



transect: *archeologie, erfgoed, ruimte*

Transect-rapport 915


HOV-busbaan Hilversum

Gemeenten Hilversum en Laren (NH)

*Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek
(IVO; karterende fase)*



Auteur	Drs. A.J. Wullink
Versie	Eindversie
Projectcode	15120024
Datum	14-06-2016
Opdrachtgever	Provincie Noord-Holland Houtplein 33 2012 DE Haarlem
Uitvoerder	Transect Australiëlaan 5-a 3526 AB Utrecht 3990071100 3526 AB Utrecht
Onderzoeksmelding	Provincie Noord-Holland
Bevoegde overheid	Transect, Utrecht
Beheer documentatie	
Foto voorblad	Foto ter plaatse van het toekomstige eoduct

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
Drs. T. Nales Senior prospector	25-04-2016	

ISSN: 2211-7067

© Transect, Utrecht

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

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

Samenvatting

In opdracht van de provincie Noord-Holland heeft Transect een inventariserend veldonderzoek (IVO), karterende fase, door middel van boringen, uitgevoerd. De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen om in het plantrace een vrije busverbinding te realiseren tussen Hilversum en Huizen, de zogenoemde HOV (Hoogwaardig Openbaar Vervoer)-verbinding. Om de HOV-verbinding juridisch-planologisch mogelijk te maken dient een Provinciaal InpassingsPlan (PIP) opgesteld te worden. Hierin dienen alle ter zake doende belangen meegewogen te worden, waaronder ook de archeologische waarde van het gebied. Archeologische resten kunnen immers bij de aanleg van de busbaan worden verstoord. Het karterend booronderzoek volgt op een eerder uitgevoerd bureau-onderzoek en een verkennend booronderzoek.

Op basis van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken, die in bijlage 13 worden verbeeld:

- 1) Binnen de deellocatie stationsgebied komen mogelijk nog archeologische waarden voor, maar deze waarden bevinden zich dieper dan 2 m –Mv.
- 2) Binnen een deel van het deelgebied Oosterengweg is een eerddek aangetroffen, met in een aantal gevallen een restant van een podzolbodem. Het deel met een eerddek heeft een hoge verwachting voor archeologische resten, in de vorm van grondsporen, uit de periode Neolithicum – Middeleeuwen. Het overige deel van het plangebied heeft een lage verwachting.
- 3) Het IFF-terrein kon niet nader onderzocht worden. Dit terrein behoudt voornamelijk een hoge archeologische verwachting.
- 4) Het deelgebied Mickelersstraat is grotendeels gesaneerd door ontgraving, waardoor aan dit deelgebied een lage archeologische verwachting kan worden toegekend.
- 5) Binnen een groot deel van het Oostelijk bosgebied zijn (deels) intacte podzolbodems aangetroffen, waardoor deze delen een (middel)hoge archeologische verwachting hebben. In de meeste boringen met een podzolrestant zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Binnen deze delen zijn wel een aantal locaties met een hoge archeologische potentie aan te wijzen, namelijk:
 - a) Een strook langs de Van Linschotenlaan (boringen 140 – 144) waar een eerddek is aangetroffen en, in de podzolbodem hieronder, een vuurstenen afslag. Dit deel heeft een hoge verwachting voor bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd.
 - b) Het gebied rond boringen 294 – 296. In deze boringen is fijn houtskool aangetroffen en in één van de boringen ook een vuurstenen afslag. Dit deel heeft een hoge verwachting bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd.
 - c) Het gebied rondom boringen 278 en 279. Hier is grof en fijn houtskool aangetroffen. Mogelijk zijn hier bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Middeleeuwen aanwezig of restanten van houtskoolbranderijen ten behoeve van ijzerwinning in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen.
 - d) Het gebied rondom boring 222. Mogelijk zijn hier bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Middeleeuwen aanwezig of restanten van houtskoolbranderijen ten behoeve van ijzerwinning in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen.
 - e) In een groot gebied ten noorden van het spoor, globaal tussen boring 55/101 in het westen en boring 22/128 in het oosten, zijn indicatoren aangetroffen die mogelijk verband houden met ijzerwinning in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen. Het betreft metaalslak en fijn verdeeld houtskool, dat mogelijk is ontstaan bij het ijzersmeltproces zelf of bij de productie van houtskool voor de ijzerwinning.

Advies

Ten aanzien van de hierboven genoemde conclusies adviseren wij het volgende:

- 1) Voor de deellocatie Stationsgebied adviseren wij om de hoge archeologische verwachting en de daaruit voortvloeiende dubbelbestemming te handhaven, maar in de daaruit voortvloeiende beleidsregels de toegestane verstoringsdiepte te verruimen van 40 cm naar 170 cm –mv.
- 2) Voor het deel van de deellocatie Oosterengweg waar een eerddek is aangetroffen en dat nog een hoge archeologische verwachting voor grondsporen heeft, adviseren wij om de hoge verwachting in het PIP te handhaven. Hier zal een vervolgonderzoek moeten worden uitgevoerd om vast te stellen of er sprake is van een vindplaats. Dit onderzoek kan, omdat voornamelijk grondsporen worden verwacht, het best door middel van een proefsleuvenonderzoek worden uitgevoerd.
- 3) Voor het IFF-terrein adviseren wij de hoge verwachting te handhaven totdat het gebied nader onderzocht kan worden door middel van een karterend booronderzoek.
- 4) Wij adviseren om aan het deelgebied Mickelersstraat een lage archeologische verwachting toe te kennen. Hier is in principe geen archeologisch onderzoek meer noodzakelijk.
- 5) Voor het oostelijke Bosgebied adviseren wij om aan die delen waar de bodem is verstoord of waar wel intacte bodems aanwezig zijn, maar waar geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen, een lage archeologische verwachting toe te kennen. Voor een vijftal deelgebieden adviseren wij om de hoge archeologische verwachting te handhaven en wanneer hier verstoringen plaats gaan vinden, nader onderzoek te verrichten.
 - a) Voor de strook langs de Van Linschotenlaan adviseren we om, wanneer het archeologisch niveau verstoord dreigt te worden, een karterend/waarderend onderzoek door middel van een proefsleuvenonderzoek uit te voeren.
 - b) Voor het gebied rond boringen 294 – 296 adviseren wij om, wanneer hier verstoringen gaan plaats vinden, een waarderend booronderzoek uit te voeren om vast te stellen of hier sprake is van een vuursteenvindplaats.
 - c) Voor het gebied rond boringen 278 en 279 adviseren wij om, wanneer hier verstoringen gaan plaats vinden, een waarderend booronderzoek uit te voeren om vast te stellen of hier sprake is van een vindplaats.
 - d) Voor het gebied rond boring 222 adviseren wij om, wanneer hier verstoringen gaan plaats vinden, een waarderend booronderzoek uit te voeren om vast te stellen of hier sprake is van een vindplaats.
 - e) Voor het gebied waar mogelijk resten van een ijzerwinningsindustrie voorkomen, adviseren wij om een karterend/waarderend inventariserend veldonderzoek uit te voeren, wanneer het archeologisch niveau hier verstoord dreigt te worden. Omdat de resten van ijzerproductie voornamelijk uit metaalslak bestaan, zou een eerste stap kunnen zijn om concentraties van metaalslakken op te sporen door middel van bijvoorbeeld een elektromagnetisch veldonderzoek, gevolgd door aanvullend (gravend) onderzoek.

Inhoud

1. Aanleiding.....	7
2. Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied	8
3. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek.....	10
4. Archeologische verwachting	11
5. Resultaten Stationsgebied en Mickelersstraat.....	13
6. Resultaten veldonderzoek Oostelijk bosgebied en Oosterengweg.....	16
7. Conclusies en advies.....	22
8. Geraadpleegde bronnen	24
Bijlage 1. Overzicht van geologische (chronostratigrafische) en archeologische periodes.....	25
Bijlage 2. Archeologische periode-indeling voor Nederland (conform ABR)	26
Bijlage 3. Ligging van het plangebied.....	27
Bijlage 4. Ligging van de onderzoeksgebieden	28
Bijlage 5. Boringen Grontmij.....	30
Bijlage 6. Boorstaten Grontmij	31
Bijlage 7. Boorpuntenkaarten.....	38
Bijlage 8. Landschap.....	43
Bijlage 9. Bodems.....	48
Bijlage 10. Afdekkende laag.....	53
Bijlage 11. Archeologisch niveau ten opzichte van NAP	58
Bijlage 12. Vondsten en indicatoren	63
Bijlage 13. Advies	68
Bijlage 14. Boorstaten.....	71

1. Aanleiding

In opdracht van de provincie Noord-Holland heeft Transect een inventariserend veldonderzoek (IVO), karterende fase, door middel van boringen, uitgevoerd.

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van de provincie Noord-Holland om in een vrije busverbinding te realiseren tussen Hilversum en Huizen, een zogenoemde HOV (Hoogwaardig Openbaar Vervoer)-verbinding. Om de HOV-verbinding in Laren en Hilversum juridisch-planologisch mogelijk te maken dient een Provinciaal InpassingsPlan (PIP) opgesteld te worden. Hierin dienen alle ter zake doende belangen meegewogen te worden, waaronder ook de archeologische waarde van het gebied. Archeologische resten kunnen immers bij de aanleg van de busbaan worden verstoord.

Dit inventariserend veldonderzoek, karterende fase, volgt op een bureau-onderzoek dat in 2014 door Transect is uitgevoerd (Pape, 2014) en een verkennend booronderzoek dat in 2015 door Transect is uitgevoerd (Wullink, 2015). Uit het verkennend booronderzoek is gebleken dat binnen grote delen van het tracé potentiële archeologische niveaus voorkomen en in één boring zijn indicatoren voor een archeologische vindplaats aangetroffen. Geadviseerd is om deze delen door middel van een karterend booronderzoek nader te onderzoeken. Verder is voor een aantal delen van het tracé de archeologische waarde onvoldoende vastgesteld tijdens de verkennende fase. Geadviseerd is om deze delen tijdens de karterende fase nader te onderzoeken. Onderhavig onderzoek geeft invulling aan het advies uit het verkennend booronderzoek.

Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.3.

2. Afbakening van het plan- en onderzoeksgebied

Gemeente	Hilversum, Laren
Plaats	Hilversum, Laren
Toponiem	HOV, Hilversum/Laren
Kaartblad	32A
Centrumcoördinaat	142.199 / 470.156

Het HOV-tracé in de gemeenten Hilversum en Laren ligt tussen het station Hilversum in het westen en de A27 in het oosten. Naast de aanleg van een busbaan parallel aan de spoorlijn Hilversum – Amersfoort en langs de A27, behelst het plan ook een aantal andere infrastructurele werken, zoals een tunnel onder het spoor op de Oosterengweg, een fietstunnel onder het spoor tussen de Van Linschotenlaan en de Anthony Fokkerweg, een weg vanaf de Weg over Anna's Hoeve langs het spoor richting de A27 en een ecoduct over het spoor, de busbaan en de Verlengde Weg over Anna's Hoeve ten westen van de A27. De ligging van het hele plangebied is weergegeven in bijlage 3.

Het karterend booronderzoek richt zich op drie delen van het plangebied te weten: het Stationsgebied, de Oosterengweg en het Oostelijke bosgebied. De ligging van de verschillende deelgebieden is weergegeven in bijlage 3. Hieronder volgt een korte beschrijving van de deelgebieden.

Het Stationsgebied

Deze deellocatie beslaat het deel van het HOV-tracé vanaf het Stationsplein, via de Wilhelminastraat, over de Beatrixtunnel en over de parkeerplaatsen aan het Wandelpad. Het eerste deel van het tracé, over de Wilhelminastraat is verhard met asfalt. Het deel over de parkeerplaatsen langs het Wandelpad is verhard met klinkers. Tijdens de verkennende fase van het onderzoek bleek dat er een grotendeels ondoordringbare puinverharding aanwezig is, waardoor de archeologische verwachting niet in afdoende mate is vastgesteld.

De Oosterengweg

Deze deellocatie beslaat de Oosterengweg waar deze de spoorlijn Hilversum-Amersfoort kruist, tussen de Kamerlingh Onnesweg in het noorden en de Jacob Roggeveenstraat in het zuiden. Ook hier is de archeologische verwachting in onvoldoende mate vastgesteld, door de aanwezigheid van kabels en leidingen in het trottoir en de middenberm.

Deze deellocatie omvat ook het deel van het IFF-terrein waar tijdens de verkennende fase is geconstateerd dat er sprake is van hoge archeologische verwachting. Het IFF-terrein ligt ten westen van de Liebergerweg. Binnen het IFF-terrein moet een ontsluitingsweg worden aangelegd. Ten tijde van het karterend onderzoek was er geen toestemming om het terrein te betreden. Er zijn hier dus geen aanvullende karterende boringen geplaatst.

Het oostelijke bosgebied

Deze deellocatie omvat het bosgebied tussen de bebouwde kom van Hilversum en de A27, aan weerszijden van de spoorlijn Hilversum – Amersfoort. Daarnaast omvat de deellocatie een strook ten oosten van de A27, tussen het spoor in het zuiden en de Weg over Anna's Hoeve in het Noorden en een blok iets ten zuiden van de Weg over Anna's Hoeve en ten westen van de A27. Ook omvat het plangebied een strook aan de oostrand van de bebouwde kom, langs de Van Linschotenlaan ten zuiden van het spoor en langs de Anthony Fokkerweg tussen het spoor en de Liebergerweg in het Noorden. Tijdens het verkennend onderzoek is vastgesteld dat binnen deze terreindelen potentiële

archeologische niveaus voorkomen, die nader onderzocht dienen te worden. Een deel van dit plangebied, ten noorden van het spoor, is tijdens de verkennende fase niet onderzocht, omdat het toen nog geen deel uitmaakte van het plangebied.

Tot slot behoort tot dit deelgebied ook een strook langs de Anthony Fokkerweg, tussen de Liebergerweg en de Minckelersstraat. Dit gebied is tijdens de verkennende fase niet onderzocht.

3. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek

Het doel van dit onderzoek is tweeledig. Het eerste doel is het vaststellen van de archeologische verwachting voor de delen die tijdens het eerdere onderzoek niet voldoende zijn onderzocht, namelijk het Stationsgebied, de Oosterengweg en het deelgebied Minckelersstraat. In het geval van het Stationsgebied en de Minckelersstraat is aanvullend bronnenonderzoek verricht op basis waarvan een lage verwachting is toegekend aan de betreffende deelgebieden (zie hoofdstuk 5). Voor de Oosterengweg en het niet onderzochte deel van het Oostelijke Bosgebied bestaat dit onderzoek uit een verkennend booronderzoek.

Ten tweede behelst dit onderzoek een karterend onderzoek van de terreindelen waarvan tijdens het verkennend booronderzoek is gebleken dat er potentiële archeologische niveaus voorkomen. Het gaat hierbij om het grootste deel van het Oostelijk bosgebied en de delen met een intacte bodem en het deel van de Oosterengweg met een intacte bodem. Het karterend onderzoek heeft hier tot doel om de aan- of afwezigheid van archeologische waarden (vondstrijke vindplaatsen) aan te tonen. Het onderzoek wordt uitgevoerd door middel van een karterend booronderzoek.

Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003 van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.3 (KNA 3.3). Voorafgaand aan het veldwerk is een Plan van Aanpak opgesteld (Wullink, 2016), dat ter beoordeling aan de provinciaal archeoloog, drs. R. van Eerden, is toegestuurd.

4. Archeologische verwachting

Op basis van het bureau-onderzoek (Pape, 2014) en het verkennend booronderzoek (Wullink, 2015) kan, per deelgebied, de volgende archeologische verwachting worden geschetst

In de westelijke onderzoeksgebieden (Stationsgebied en Oosterengweg) en het meest westelijke deel van het oostelijke bosgebied (Van Linschotenlaan) zijn gestuwde pleistocene afzettingen en sandr-afzettingen (smeltwaterafzettingen) aangetroffen. De gestuwde afzettingen bestaan uit rivierafzettingen van de Rijn (Formaties van Urk en Sterksel) die tijdens de voorlaatste ijstijd, het Saalien (375.000 – 130.000 jaar geleden), zijn opgestuwd door Scandinavisch landijs. Sandr-afzettingen zijn afgezet door smeltwater dat afkomstig is van het afsmeltende landijs dat de stuwwal heeft gevormd. Deze afzettingen dateren ook uit het Saalien. Op deze afzettingen is lokaal dekzand aanwezig. Dekzand is matig fijn, goed gesorteerd zand dat door de wind is afgezet in de koude fases van laatste deel van de laatste ijstijd, het Laat Glaciaal (13.000 – 10.000 jaar geleden). Dekzand vormt het Laagpakket van Wierden binnen de Formatie van Boxtel.

In het Oostelijke bosgebied zijn dekzanden uit het Laat-Glaciaal aangetroffen, die verder naar het oosten toe vaker worden afgedekt door stuifzanden. Stuifzanden zijn in het Holoceen (veelal vanaf de Late Middeleeuwen) afgezet, doordat het dekzand door bodemdegradatie als gevolg van overbegrazing en afplagging is kunnen gaan verstuiven. De stuifzanden behoren tot het Laagpakket van Kootwijk binnen de Formatie van Boxtel.

In de zandgronden zijn van nature podzolbodems ontwikkeld. In de jonge stuifzanden heeft nauwelijks bodemvorming plaatsgevonden. De mate van intactheid van de podzolbodems in de pleistocene zandgronden is een indicatie voor de archeologische verwachting. Binnen de bebouwde kom van Hilversum is het pleistocene oppervlak grotendeels afgegraven, verstoord of verdwenen onder een ophogingspakket. In deze deelgebieden zijn ook relatief weinig intacte bodems aangetroffen.

In het Oostelijke bosgebied is het pleistocene reliëf nog aanwezig, al dan niet door holocene stuifzanden versterkt. In de pleistocene afzettingen zijn vaak nog (deels) intacte bodems aanwezig, al zijn de bodems in delen ook afgetopt. Deels is dit het gevolg van antropogene vergravingen en deels van natuurlijke fenomenen als opstuiving en boomvallen.

In een aantal boringen in de bebouwde kom van Hilversum is een oud bouwlanddek aangetroffen, maar zonder een duidelijk verband. Verder is in een aantal boringen in het Oostelijke bosgebied een paleosol (een begraven oude bodem) aangetroffen. Het betreft waarschijnlijk een bodem uit het Allerød-interstadiaal (11.800 – 11.000 jaar geleden).

Op de pleistocene zandgronden kunnen in principe archeologische resten vanaf het Laat-Paleolithicum worden verwacht. Deze archeologische resten betreffen voornamelijk resten van bewoning (kampementen en nederzettingen), resten van begravingen (grafheuvels) of sporen van landgebruik (celtic fields en akkerlagen). Archeologische indicatoren worden voornamelijk verwacht in de vorm van vuursteen, aardewerk en houtskool. De resten worden verwacht in de top van de pleistocene afzettingen, onder een ophogingspakket of onder stuifzand.

De archeologische verwachting is afhankelijk van de intactheid van het bodemprofiel. Terreindelen met een (deels) intacte podzolbodem hebben een middelhoge tot hoge archeologische verwachting. Terreindelen met een vergraven bodem of zonder podzolbodem hebben een lage archeologische verwachting.

Allerød-bodems in het dekzand hebben een hoge archeologische verwachting voor archeologische resten (vuursteen, houtskool) uit het Laat-Paleolithicum. Tijdens het verkennend booronderzoek is in één boring een Allerød-bodem met wat houtskool aangetroffen.

Terreindelen met een antropogeen eerddek hebben een hoge verwachting voor grondsporen uit de periode Bronstijd – Middeleeuwen.

5. Resultaten Stationsgebied en Mickelersstraat

Stationsgebied

Tijdens de verkennende fase van het onderzoek is een groot deel van de locatie Stationsgebied niet onderzocht, door de aanwezigheid van (puin)verhardingen. Uit de boringen die wel zijn geplaatst lijkt het plangebied te zijn opgehoogd. Onder deze ophooglaag, die 160 tot 270 cm dik is, is in één boring een eerddek en een restant van een podzolbodem aangetroffen. In de andere boring is geen restant van een bodem aangetroffen. Op basis van twee boringen kon de archeologische verwachting niet voldoende worden vastgesteld.

De werkzaamheden binnen dit deel van het plangebied zullen niet heel dieprekend zijn. Gezien de aanwezigheid van een ophoogpakket en een eerddek, is het heel wel mogelijk dat eventueel aanwezige archeologische waarden binnen dit deel van het plangebied niet worden bedreigd.

In overleg met provinciaal archeoloog drs. R. van Eerden is besloten om aan de hand van andere uitgevoerde bodemonderzoeken te achterhalen hoe dik het ophoogpakket is en aan de hand hiervan een vrijstellingsgrens voor bodemwerkzaamheden vast te stellen. Hiertoe is het milieukundig onderzoek dat door de Grontmij is uitgevoerd, gebruikt (Speksnijder, 2015). Volgens dit onderzoek zijn binnen het plangebied 17 boringen geplaatst (boringen 68 t/m 84). Hiervan zijn 8 boringen tot 2 m –mv of dieper geplaatst (zie bijlage 5). Zes boringen (72, 73, 74, 78, 79 en 84) zijn tot in de natuurlijke ondergrond doorgezet. Uit de boringen blijkt dat binnen het plangebied een tot 370 cm dik ophoogpakket aanwezig is. Dit ophoogpakket bestaat uit humeus, grindig zand, waarin ook puin voorkomt. Of het recente ophoging of een plaggendeek betreft kan op basis van de milieuboringen niet worden vastgesteld. In boring 79 is het ophoogpakket slechts 90 cm dik. Omdat de boring vlak naast de Beatrixtunnel ligt, is het waarschijnlijk dat het onderliggende zandpakket ook is opgebracht. Boringen 68 en 77 zijn op een diepte van 2 m –mv in het opgebrachte pakket gestaakt.

Op basis van het bodemonderzoek kan worden geconcludeerd dat er binnen het Stationsgebied, zoals verwacht, een dik opgebracht pakket aanwezig is, dat een dikte van ten minste 2 m heeft.

Consequenties archeologische verwachting

Op basis van het milieukundig onderzoek kan nog steeds geen uitspraak worden gedaan over de archeologische verwachting binnen dit deel van het plangebied. Wel is vast komen te staan dat mogelijke archeologische waarden zich beneden 2 m –mv bevinden en dat bodemverstorende werkzaamheden tot een diepte van circa 170 cm –mv geen bedreiging voor eventueel aanwezige archeologische waarden vormen.

In het kader van het Provinciaal Inpassingsplan wordt geadviseerd om de hoge archeologische verwachtingswaarde voor het plangebied te handhaven, maar met verruimde vrijstellingscriteria te werken. De huidige vrijstellingscriteria bepalen dat bij verstoringen groter dan 100 m² en dieper dan 40 cm –mv archeologisch onderzoek verplicht is. In het PIP kan het dieptecriterium worden verruimd tot 170 cm –mv.

Mickelersstraat

Tijdens de verkennende fase van het onderzoek is het deel van het plangebied langs de Anthony Fokkerweg, tussen de Mickelersstraat en Liebergerweg niet onderzocht. Dit deel van het plangebied ligt ter plaatse van de vloeivelden van een voormalige gasfabriek, als gevolg waarvan de bodem hier sterk verontreinigd was. In 2010 is voor het gasfabriekterrein een archeologisch bureau-onderzoek uitgevoerd (De Jonge, 2011). In dit onderzoek is geconcludeerd dat er binnen het plangebied mogelijk

intacte bodems aanwezig zijn, waardoor er nog archeologische waarden aanwezig zijn. Het terrein van de gasfabriek is in 2015 gesaneerd, waarbij de bodem tot circa 2 m –mv is ontgraven (zie figuur 1) en waardoor mogelijk aanwezige archeologische waarden zijn verdwenen. Ten tijde van het verkennend booronderzoek lag het HOV-tracé direct aan de Anthony Fokkerweg, ter plaatse van een parkje met speelvelden en -toestellen. Dit parkje valt buiten de sanering en zou nader moeten worden onderzocht. Inmiddels is het tracé wat naar het oosten opgeschoven, waardoor het binnen het gesaneerde gebied is komen te liggen. Hier is de bodem weliswaar minder diep ontgraven, maar aan het maaiveld lag ten tijde van de sanering geel zand, een teken dat de oorspronkelijke bodem hier is vergraven. In figuur 2 is een foto van het plangebied te zien ten tijde van de sanering.

Omdat er binnen dit deel van het tracé dus geen archeologische waarden worden verwacht, is voorafgaand aan het veldwerk besloten om dit tracédeel niet nader te onderzoeken. In het provinciaal inpassingsplan kan voor dit deelgebied dan ook een lage archeologische verwachting worden opgenomen.



Figuur 1 De saneringslocatie in 2015. Foto: A.J. Wullink.



Figuur 2 Het HOV-tracé op de saneringslocatie. Foto: A.J. Wullink.

6. Resultaten veldonderzoek Oostelijk bosgebied en Oosterengweg

Oostelijk bosgebied

Werkwijze

Het inventariserend veldonderzoek in het Oostelijke bosgebied is uitgevoerd als een karterend booronderzoek. Hiertoe zijn er binnen het onderzoeksgebied 304 boringen gepland in één raai (op de smalle delen van het plangebied of in een verspringend grid (op de bredere delen). De onderlinge boorafstand bedroeg 25 m, de afstand tussen de raaien 20 m. Twintig boringen zijn niet geplaatst. Boringen 1 t/m 14 (in het deelgebied Minckelersstraat) zijn niet geplaatst omdat dit deel in de aanloop naar het onderzoek is afgefallen (zie vorige hoofdstuk). Boringen 161 t/m 166 zijn niet geplaatst omdat deze op een stuk ProRail-terrein stonden dat alleen via het spoor bereikbaar was. Ook boringen 94 en 237 zijn niet geplaatst.

Voor de boringen is gebruik gemaakt van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boringen zijn doorgezet tot 30 cm in de 'schone' pleistocene ondergrond, met een maximale diepte van 3 m – mv. De boorpunten zijn ingemeten met behulp van GPS. De maaiveldhoogte is bepaald aan de hand van het AHN2.

Van iedere boring is eerst de lithologie en lithogenese beschreven conform de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB; SIKB 2008). Wanneer restanten van een podzolbodem werden aangetroffen (E/B/BC-horizont), werden deze horizonten bemonsterd met behulp van een 15 cm-Edelmanboor.

De monsters zijn nat gezeefd over een zeef met een diameter met een maaswijdte van 2 mm. De zeefresiduen zijn onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Resultaten veldonderzoek

De resultaten van het karterend booronderzoek sluiten aan bij die van verkennende onderzoek. De landschappelijke opbouw is weergegeven in bijlage 8. Binnen het plangebied worden voornamelijk stuifzanden op dekzanden aangetroffen. De stuifzanden vormen met name in het oostelijke deel van het plangebied een reliëfrijk landschap. In het uiterste westen van het plangebied (boringen 140 t/m 144) komen sandr-afzettingen voor.

In de pleistocene afzettingen worden van nature podzolbodems gevormd. In een groot deel van de boringen zijn nog (deels) intacte podzolbodems aangetroffen. Binnen het kader van dit onderzoek is een intacte podzolbodem gedefinieerd als een bodem waarvan de podzol-B-horizont nog aanwezig is. Een deels intacte podzol bevat nog een restant van een podzolbodem, in de vorm van een BC-horizont. In een verstoord bodemprofiel is de bodem tot in de C-horizont vergraven. In bijlage 9 is de spreiding van de (deels) intacte bodems weergegeven. In totaal zijn er in het Oostelijke bosgebied 284 boringen geplaatst, waarvan in 146 boringen een intacte podzolbodem is aangetroffen en in 20 boringen een restant van een podzolbodem is aangetroffen. De (deels) intacte podzolbodems bevinden zich onder een geroerde laag of onder een opgestoven of opgebracht zandpakket. De dikte van dit geroerde of afdekkende pakket varieert van 0 tot meer dan 2 m ter plaatse van de stuifduinen in het oostelijke deel van het plangebied (boringen 214, 217 en 289) en de opgeworpen heuvels ten oosten van de Anthony Fokkerweg (boringen 15 en 53). De dikte van het afdekkende pakket is in bijlage 10 weergegeven.

In het uiterste westen van het onderzoeksgebied (boringen 140 – 144 en 271) zijn restanten van een antropogeen eerddek (Aap-horizont) aangetroffen. In boringen 143 en 144 is onder dit eerddek nog een intacte podzolbodem aangetroffen.

In totaal zijn er in het Oostelijke bosgebied 284 boringen geplaatst. In 146 boringen is een intacte podzolbodem aangetroffen en in 20 boringen is alleen een BC-horizont aangetroffen. In 6 boringen is een restant van een eerddek aangetroffen. In 8 boringen is mogelijk een Allerød-bodem in het dekzand waargenomen. De bodems vormen geen ruimtelijk verband.

Het archeologisch niveau wordt gevormd door de top van de pleistocene afzettingen (sandrafzettingen en dekzanden). De mate van intactheid van dit archeologische niveau en daarmee de archeologische verwachting uit zich in de aanwezigheid van intacte bodems. De boringen waarin een (deels) intacte podzolbodem is aangetroffen worden beschouwd als de locaties met een (deels) intact archeologisch niveau. Deze boringen hebben daarmee een middelhoge tot hoge archeologische verwachting.

De top van de pleistocene zanden direct onder een antropogeen eerddek wordt ook als een archeologisch niveau beschouwd, ongeacht of de bodem hieronder nog intact is.

In bijlage 11 is de diepteligging van de top van het archeologisch niveau (dus de top van de (deels) intacte podzolbodems) ten opzichte van het NAP weergegeven. Ten opzichte van het NAP ligt het archeologisch niveau tussen 1,17 (boring 88) en 4,94 m NAP (boring 213).

Vondsten en indicatoren

In het Oostelijk bosgebied zijn in 166 van de 284 geplaatste boringen (deels) intacte podzolbodems aangetroffen. De A-, E-, B- en BC-horizonten zijn bemonsterd en gezeefd. Ook de Allerød-bodems zijn bemonsterd en gezeefd. De residuen zijn onderzocht op het voorkomen van archeologische indicatoren. In totaal zijn in 47 boringen archeologische indicatoren aangetroffen. In geen van de monsters met een Allerød-bodem zijn archeologische indicatoren aangetroffen. Een overzicht van de archeologische indicatoren is weergegeven in tabel 1; de spreiding van de indicatoren is in bijlage 12 weergegeven. De aangetroffen indicatoren kunnen in 5 groepen worden verdeeld: bewerkt vuursteen, metaalslak, grof houtskool, fijn houtskool en overig materiaal.

In 18 boringen is vuursteen aangetroffen. Dit vuursteen is onderzocht door vuursteenspecialist A.A. Kerkhoven en uiteindelijk bleken in twee boringen bewerkte vuursteenfragmenten aanwezig te zijn. Het gaat in beide gevallen om afslagen, dus afvalmateriaal dat bij de bewerking van vuursteen ontstaat. Afslagen wijzen dus op de aanwezigheid van een jachtkamp of nederzetting uit de periode Laaat-Neolithicum – Bronstijd. Het ene fragment (boring 143) is aangetroffen in een monster uit de basis van een eerddek en een B-horizont. Het is aangetroffen in combinatie met metaalslak en materiaal dat uit de Nieuwe tijd stamt (bouw materiaal, onverbrand bot, metaal en een fragment modern aardewerk). De afslag kan in situ zijn aangetroffen (dus in de B-horizont) of ex situ en bijvoorbeeld met de pluggen zijn meegenomen waarmee de in de boring aangetroffen plaggendeek is opgebouwd. Het overige materiaal, is waarschijnlijk vrij recent door het eerddek geroerd, hetgeen blijkt uit de aanwezigheid van onverbrand bot en een stuk metaaldraad. Dit materiaal vergaat vrij snel in de bodem, wanneer het zich boven het grondwater bevindt. De tweede vuurstenen afslag is in combinatie met een fragment fijn verdeeld houtskool aangetroffen in een overstoven podzolbodem in het gebied ten oosten van de A27. Hier bevindt het materiaal zich wel in situ en is er mogelijk sprake van een vindplaats uit de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd.

In 11 boringen zijn metaalslakken aangetroffen. In 7 boringen, met name in het westelijke deel van het onderzoeksgebied, zijn de slakken aangetroffen in combinatie met materiaal uit de Nieuwe Tijd uit monsters waarin ook de bouwvoor is meegenomen. In vier boringen (boringen 60, 66, 102 en 121) is metaalslak zonder moderne indicatoren aangetroffen. In boring 66 betreft het een slak die uit de B-

horizont onder een dik recent ophogingspakket komt. Dit ophogingspakket betreft de voet van een kunstmatige heuvel. De slak heeft een lengte van zo'n 12 cm en een breedte van 6 cm (zie figuur 3). In de andere 3 boringen zijn kleine slakfragmenten aangetroffen. In boring 60 zijn 34 fragmenten gevonden. Deze ijzerslakken duiden mogelijk op ijzerproductie in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen. In de omgeving van Hilversum zijn dergelijke vindplaatsen niet bekend, maar in de omgeving van Apeldoorn wel. IJzerproductie vond hier plaats door klapperstenen in veldovens te reduceren tot ijzer. Vindplaatsen die verband houden met de productie van ijzer kenmerken zich naast de aanwezigheid van ijzer door de aanwezigheid van houtskool en verbrand leem, waaruit de ovens werden opgebouwd. In de omgeving van Apeldoorn zijn afvalhopen met ijzerslakken bekend. IJzerwinning vond hier op enorme schaal plaats in de Vroege Middeleeuwen (o.a. Joosten, 2004; Norde, 2013 en Diependaal e.a. 2015). De klapperstenen werden gewonnen uit gestuwde afzettingen, in putten tot wel 4 m diep. Hilversum ligt in een zelfde landschappelijke situering, dus een analogie met Apeldoorn zou hier niet vreemd zijn. Tijdens onderhavig onderzoek is geen combinatie van houtskool, verbrand leem en slak is gevonden, dat direct op de aanwezigheid van een veldoven zou wijzen



Figuur 3 Metaalslak uit boring 66.

In een flink aantal boringen (26), voornamelijk in het oostelijke deel van het onderzochte bosgebied, ten oosten van de boringen met slakken, is houtskool aangetroffen. In de meeste gevallen betreft het fijn houtskool (<1 cm). In twee boringen is grof houtskool (> 1 cm) aangetroffen (boringen 222 en 279). De aanwezigheid van fijn houtskool is niet perse indicatief voor een archeologische vindplaats. Bosbranden, al dan niet aangestoken door de mens, kunnen de bron zijn van het aangetroffen houtskool, zeker daar waar de combinatie met ander indicatoren ontbreekt. Binnen het plangebied is fijn houtskool maar in één boring aangetroffen in combinatie met een andere indicator, namelijk een afslag uit de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd. In twee andere boringen (boringen 222 en 279) is naast fijn houtskool ook grof houtskool aangetroffen. In tegenstelling tot fijn houtskool is grof houtskool een 'hardere' indicator voor menselijke activiteit in het gebied, omdat het minder makkelijk verspoelt of verwaait. Het is dus waarschijnlijk dat het materiaal zich in situ bevindt. Met name in

boring 279 is een flinke concentratie houtskool aangetroffen. Naast zo'n 10 houtskoolbrokken zijn ook zo'n 30 fragmenten fijn houtskool gevonden. Hier is mogelijk sprake van een vindplaats.

Een mogelijke bron van het houtskool, zowel fijn als grof, kan de productie van houtskool ten behoeve van de ijzerwinning zijn. Volgens Joosten (2004) is voor de verwerking van 1 kg ijzeroer 0,5 kg houtskool nodig. Houtskool wordt gemaakt door hout te verbranden met weinig zuurstof, waardoor het verkoolt. Dit gebeurde door het gestapelde hout af te dekken met plaggen, de meiler.

De laatste groep indicatoren die tijdens het karterend booronderzoek is aangetroffen is divers van aard en omvat materiaal dat naar alle waarschijnlijkheid uit de Nieuwe Tijd stamt. Het betreft een combinatie van baksteen en ander bouwpuin, modern aardewerk (industriële wit) en glas. Daarnaast is in boring 14 en in boring 141 ook metaal aangetroffen en in twee boringen is ook steenkool en onverbrand bot waargenomen. Het materiaal is te relateren aan het landgebruik in moderne tijden en is voornamelijk in de boringen langs het spoor en aan de rand van de bebouwde kom van Hilversum aangetroffen, al dan niet in een eerddek. Het materiaal in boringen 14, 93, 96, 97, 98 en 58 is waarschijnlijk afkomstig uit de opgeworpen heuvels ten noorden van het spoor. Deze heuvels zijn bij de aanleg van het recreatiegebied Anna's Hoeve in de jaren 1930 opgeworpen.

Consequenties archeologische verwachting

Op basis van het karterend onderzoek is de archeologische verwachting van het Oostelijk bosgebied nader bepaald. Binnen de zones met een (deels) intact podzolprofiel is sprake van een hoge archeologische verwachting. Binnen de zones met een(middel)hoge verwachting zijn een aantal potentiële vindplaatsen aanwezig, die hier onder worden genoemd:

- In boring 296 is vuursteen (een afslag) met houtskool aangetroffen. Dit is een indicatie voor bewoning in de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd.
- In boringen 60, 66, 102 en 121 is metaalslak aangetroffen. Deze metaalslakken wijzen op ijzerproductie binnen het onderzoeksgebied.
- In boringen 222 en 279 is grof houtskool aangetroffen. Bij boring 279 is ook in de naastgelegen boring 278 fijn houtskool aangetroffen. Dit houtskool kan wijzen op bewoning, maar kan ook verband houden met de productie van houtskool ten behoeve van ijzerwinning. In 24 andere boringen is fijn houtskool aangetroffen. Dit houtskool kan een natuurlijke oorsprong hebben, maar kan ook wijzen op houtskoolproductie ten behoeve van ijzerwinning.
- In vijf opeenvolgende boringen (140 – 144), dus over een lengte van 100 m, is een restant van een eerddek aangetroffen. In twee boringen is hieronder een podzolbodem aangetroffen. In één van de boringen is een afslag aangetroffen. Ongeacht de aan- of afwezigheid van bodems heeft het niveau direct onder het eerddek een hoge verwachting voor bewoningsresten (in de vorm van grondsporen) uit de periode Neolithicum – Middeleeuwen. Het deel met een intacte bodem heeft ook een hoge verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Neolithicum en mogelijk is er sprake van een vindplaats uit de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd.

Oosterengweg

Werkwijze

Het inventariserend veldonderzoek op de Oosterengweg is eerst uitgevoerd als een verkennend booronderzoek en daarna, bij een intacte bodem, als karterend booronderzoek. Hiertoe zijn er binnen het onderzoeksgebied 20 boringen in één raai geplaatst (boringen 401 t/m 409 en 411 t/m 421). De onderlinge boorafstand tussen de boringen is 25 m. Boringen 410 en 422 zijn niet geplaatst. Omdat tijdens het eerdere onderzoek het veldwerk werd bemoeilijkt door de aanwezige kabels en leidingen in het trottoir, is er nu voor gekozen om de boringen zoveel mogelijk in de rijbaan te plaatsen. Hiertoe is met een asfaltboor door het wegdek geboord. De asfaltboor had een diameter van 20 cm. Op het zuidelijke deel van de Oosterengweg bleek onder het asfalt een ondoordringbare puinverharding

aanwezig te zijn. Boringen 401, 402 en 405 zijn in deze puinlaag gestaakt. Boringen 403 en 404 zijn verplaatst naar de goot tussen het fietspad en de parkeervakken. Boringen 411 t/m 413 zijn in de middenberm van de weg geplaatst.

De boringen zijn ingemeten met behulp van meetlinten. De maaiveldhoogte is bepaald aan de hand van het AHN.

Voor de boringen is gebruik gemaakt van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boringen zijn doorgezet tot 30 cm in de 'schone' pleistocene ondergrond, met een maximale diepte van 3 m – mv.

Van iedere boring is eerst de lithologie en lithogenese beschreven conform de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode (ASB; SIKB 2008). Wanneer restanten van een podzolbodem werden aangetroffen (E/B/BC-horizont), werden deze horizonten bemonsterd met behulp van een 15 cm-Edelmanboor.

De monsters zijn nat gezeefd over een zeef met een diameter met een maaswijdte van 2 mm. De zeefresiduen zijn onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

Resultaten veldonderzoek

De landschappelijke opbouw in het deelgebied Oosterengweg is weergegeven in bijlage 7. Binnen het grootste deel van het plangebied worden grofzandige, grindhoudende, gestuwde afzettingen aangetroffen. In de twee noordelijke boringen (220 en 221) is matig fijn dekzand aangetroffen en in de zuidelijke boringen 403, 404 en 406 zijn grofzandige sandr-afzettingen aangetroffen.

In een deel van de boringen in het centrale deel van het tracé (boringen 408, 411, 412, 414 – 418) is een eerddek aangetroffen. In vier boringen is onder dit eerddek een (restant van een) podzolbodem aangetroffen (zie bijlage 8).

Het niveau direct onder de eerdlaag, al dan niet met restanten van podzolbodems, wordt als het archeologisch niveau beschouwd en heeft een hoge verwachting voor bewoningssporen. Dit archeologisch niveau bevindt zich onder een afdekkende laag met een dikte van 40 tot 100 cm (bijlage 8), of wel op een diepte tussen 4.91 en 6.24 m NAP (bijlage 10).

Vondsten en indicatoren

Binnen het deelgebied Oosterengweg is in 4 van de 20 boringen een (restant van een) podzolbodem aangetroffen. Deze bodemniveaus zijn bemonsterd en gezeefd. De residuen zijn onderzocht op het voorkomen van archeologische indicatoren. Alleen in boring 408 zijn archeologische indicatoren aangetroffen (zie tabel 1). Het betreft fragmenten modern bouwpuin, onverbrand bot en modern glas, als ook een enkel fragment metaalslak en een fragment steenkool.

Consequenties archeologische verwachting

In een deel van de boringen is een eerddek aangetroffen, met daaronder in een aantal boringen een restant van een podzolbodem. Ongeacht de aan- of afwezigheid van bodems heeft het niveau direct onder het eerddek een hoge verwachting voor bewoningsresten (in de vorm van grondsporen) uit de periode Neolithicum – Middeleeuwen. Het deel met een (deels) intacte bodem heeft ook een hoge verwachting voor de periode Laat-Paleolithicum – Mesolithicum. Er zijn in de bemonsterde boringen geen indicatoren aangetroffen die wijzen op een vindplaats uit de steentijden.

<i>boring</i>	<i>diepte monster</i>	<i>horizont</i>	<i>houtskool (fijn)</i>	<i>houtskool (grof)</i>	<i>bewerkt vuursteen</i>	<i>ijzerslak</i>	<i>bot</i>	<i>bouwmateriaal</i>	<i>aardewerk</i>	<i>glas</i>	<i>steenkeramiek</i>	<i>metaal</i>
14	140 - 170 cm -mv	Aap	2				1	13	10	24		3
19	40 - 55 cm -mv	AE-B	3									
25	65 - 85 cm -mv	A-E-B	9									
45	45 - 65 cm -mv	A-E-B	2									
48	130 - 180 cm -mv	AE-B	6				7					
58	55 - 75 cm -mv	AE-B			6	1	3		4			
60	40 - 60 cm -mv	B			34							
66	170 - 190 cm -mv	A-E-B			1							
79	30 - 55 cm -mv	AE-B	24									
81	20 - 45 cm -mv	AE-B	1									
83	65 - 80 cm -mv	Allerød	5									
93	80 - 90 cm -mv	Ap-Bh			11		23	1	1			
96	45 - 70 cm -mv	AE-B			30		32	5				
97	70 - 85 cm -mv	B					8	1	4			
98	70 - 85 cm -mv	AE			28		2		1			
102	50 - 80 cm -mv	A-E-B			3							
109	40 - 70 cm -mv	A-Bh-Bhs	1									
121	30 - 60 cm -mv	Bh-BC			2							
123	40 - 70 cm -mv	A-Bh-Bhs	5									
124	50 - 90 cm -mv	Bh-C	5									
126	50 - 100 cm -mv	Bh-Bhs-C	1									
127	75 - 125 cm -mv	Bh-BC	1									
128	10 - 50 cm -mv	Bhs-BC	1									
140	55 - 75 cm -mv	Aap					6		1			
141	30 - 70 cm -mv	Aap			2		10		2			
143	20 - 70 cm -mv	Ap-B		1	14	1	12	1				1
144	80 - 100 cm -mv	Aap-B							50	1		
146	20 - 60 cm -mv	AE-B			2		15					
147	0 - 30 cm -mv	Ap-Bh					3	2				
153	45 - 55 cm -mv	AE-B						1				
185	110 - 130 cm -mv	AE-B	2									
187	90 - 125 cm -mv	A-E-B	1									
216	50 - 70 cm -mv	Bhs	1									
217	200 - 220 cm -mv	AE-B	1									
220	35 - 55 cm -mv	AE-B	4									
222	70 - 90 cm -mv	AE-B	4	2								
245	90 - 105 cm -mv	B	2									
249	80 - 100 cm -mv	B	1									
278	110 - 140 cm -mv	A-E-B	10									
279	70 - 95 cm -mv	A-E-B	~40	~10								
284	40 - 70 cm -mv	AE-B	1									
292	120 - 170 cm -mv	A-E-B						1	1			
294	65 - 95 cm -mv	A-E-B	1									
295	150 - 180 cm -mv	A-E-B	2									
296	100 - 150 cm -mv	A-E-B	1		1							
297	60 - 85 cm -mv	A-E-B	1				3					
299	60 - 80 cm -mv	AE-B					3					
408	45 - 70 cm -mv	BC			1	2	5		4	1		

Tabel 1 Overzicht van de aangetroffen archeologische indicatoren.

7. Conclusies en advies

Conclusies

Op basis van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken, die in bijlage 13 worden verbeeld:

- 1) Binnen de deellocatie stationsgebied komen mogelijk nog archeologische waarden voor, maar deze waarden bevinden zich dieper dan 2 m –mv.
- 2) Binnen een deel van het deelgebied Oosterengweg is een eerddek aangetroffen, met in een aantal gevallen een restant van een podzolbodem. Het deel met een eerddek heeft een hoge verwachting voor archeologische resten, in de vorm van grondsporen, uit de periode Neolithicum – Middeleeuwen. Het overige deel van het plangebied heeft een lage verwachting.
- 3) Het IFF-terrein kon niet nader onderzocht worden. Dit terrein behoudt voornamelijk nog een hoge archeologische verwachting.
- 4) Het deelgebied Mickelersstraat is grotendeels gesaneerd door ontgraving, waardoor aan dit deelgebied een lage archeologische verwachting kan worden toegekend.
- 5) Binnen een groot deel van het Oostelijk bosgebied zijn (deels) intacte podzolbodems aangetroffen, waardoor deze delen een (middel)hoge archeologische verwachting hebben. In de meeste boringen met een podzolrestant zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Binnen deze delen zijn wel een aantal locaties met een hoge archeologische potentie aan te wijzen, namelijk:
 - a) Een strook langs de Van Linschotenlaan (boringen 140 – 144) waar een eerddek is aangetroffen en, in de podzolbodem hieronder, een afslag. Dit deel heeft een hoge verwachting voor bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Nieuwe Tijd.
 - b) Het gebied rond boringen 294 – 296. In deze boringen is fijn houtskool aangetroffen en in één van de boringen ook een afslag. Dit deel heeft een hoge verwachting bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Bronstijd.
 - c) Het gebied rondom boringen 278 en 279. Hier is grof en fijn houtskool aangetroffen. Mogelijk zijn hier bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Middeleeuwen aanwezig of restanten van houtskoolbranderijen ten behoeve van ijzerwinning in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen.
 - d) Het gebied rondom boring 222. Mogelijk zijn hier bewoningssporen uit de periode Laat-Paleolithicum – Middeleeuwen aanwezig of restanten van houtskoolbranderijen ten behoeve van ijzerwinning in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen.
 - e) In een groot gebied ten noorden van het spoor, globaal tussen boring 55/101 in het westen en boring 22/128 in het oosten, zijn indicatoren aangetroffen die mogelijk verband houden met ijzerwinning in de periode IJzertijd – Vroege Middeleeuwen. Het betreft metaalslak en fijn verdeeld houtskool, dat mogelijk is ontstaan bij het ijzersmeltproces zelf of bij de productie van houtskool voor de ijzerwinning.

Advies

Ten aanzien van de hierboven genoemde conclusies adviseren wij het volgende:

- 1) Voor de deellocatie Stationsgebied adviseren wij om de hoge archeologische verwachting en de daaruit voortvloeiende dubbelbestemming te handhaven, maar in de daaruit voortvloeiende beleidsregels de toegestane verstoringsdiepte te verruimen van 40 cm naar 170 cm –mv.
- 2) Voor het deel van de deellocatie Oosterengweg waar een eerddek is aangetroffen en dat nog een hoge archeologische verwachting voor grondsporen heeft, adviseren wij om de hoge verwachting in het PIP te handhaven. Hier zal een vervolgonderzoek moeten worden uitgevoerd om vast te stellen of er sprake is van een vindplaats. Dit onderzoek kan, omdat voornamelijk grondsporen worden verwacht, het best door middel van een proefsleuvenonderzoek worden uitgevoerd.

- 3) Voor het IFF-terrein adviseren wij de hoge verwachting te handhaven totdat het gebied nader onderzocht kan worden door middel van een karterend booronderzoek.
- 4) Wij adviseren om aan het deelgebied Mickelersstraat een lage archeologische verwachting toe kennen. Hier is geen archeologisch onderzoek meer noodzakelijk.
- 5) Voor het oostelijke Bosgebied adviseren wij om aan die delen waar de bodem is verstoord of waar wel intacte bodems aanwezig zijn, maar waar geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen, een lage archeologische verwachting toe te kennen. Voor een vijftal deelgebieden adviseren wij om de hoge archeologische verwachting te handhaven en wanneer hier verstoringen plaats gaan vinden, nader onderzoek te verrichten.
 - a) Voor de strook langs de Van Linschotenlaan adviseren we om, wanneer het archeologisch niveau verstoord dreigt te worden, een karterend/waarderend onderzoek door middel van een proefsleuvenonderzoek uit te voeren.
 - b) Voor het gebied rond boringen 294 – 296 adviseren wij om, wanneer hier verstoringen gaan plaats vinden, een waarderend booronderzoek uit te voeren om vast te stellen of hier sprake is van een vuursteenvindplaats.
 - c) Voor het gebied rond boringen 278 en 279 adviseren wij om, wanneer hier verstoringen gaan plaats vinden, een waarderend booronderzoek uit te voeren om vast te stellen of hier sprake is van een vindplaats.
 - d) Voor het gebied rond boring 222 adviseren wij om, wanneer hier verstoringen gaan plaats vinden, een waarderend booronderzoek uit te voeren om vast te stellen of hier sprake is van een vindplaats.
 - e) Voor het gebied waar mogelijk resten van een ijzerwinningsindustrie voorkomen, adviseren wij om een karterend/waarderend inventariserend veldonderzoek uit te voeren, wanneer het archeologisch niveau hier verstoord dreigt te worden. Omdat de resten van ijzerproductie voornamelijk uit metaalslak bestaan, zou een eerste stap kunnen zijn om concentraties van metaalslakken op te sporen door middel van bijvoorbeeld een elektromagnetisch veldonderzoek, gevolgd door aanvullend (gravend) onderzoek.

Kanttekening

Onderhavig onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht volgens de algemeen gebruikelijke methoden en inzichten en is erop gericht om de kans op het onverwacht aantreffen dan wel het ongezien vernietigen van archeologische waarden bij bouwwerkzaamheden in het plangebied te verkleinen. Aangezien het onderzoek is uitgevoerd door middel van een steekproef kan echter de aan- of afwezigheid van eventuele archeologische resten niet gegarandeerd worden.

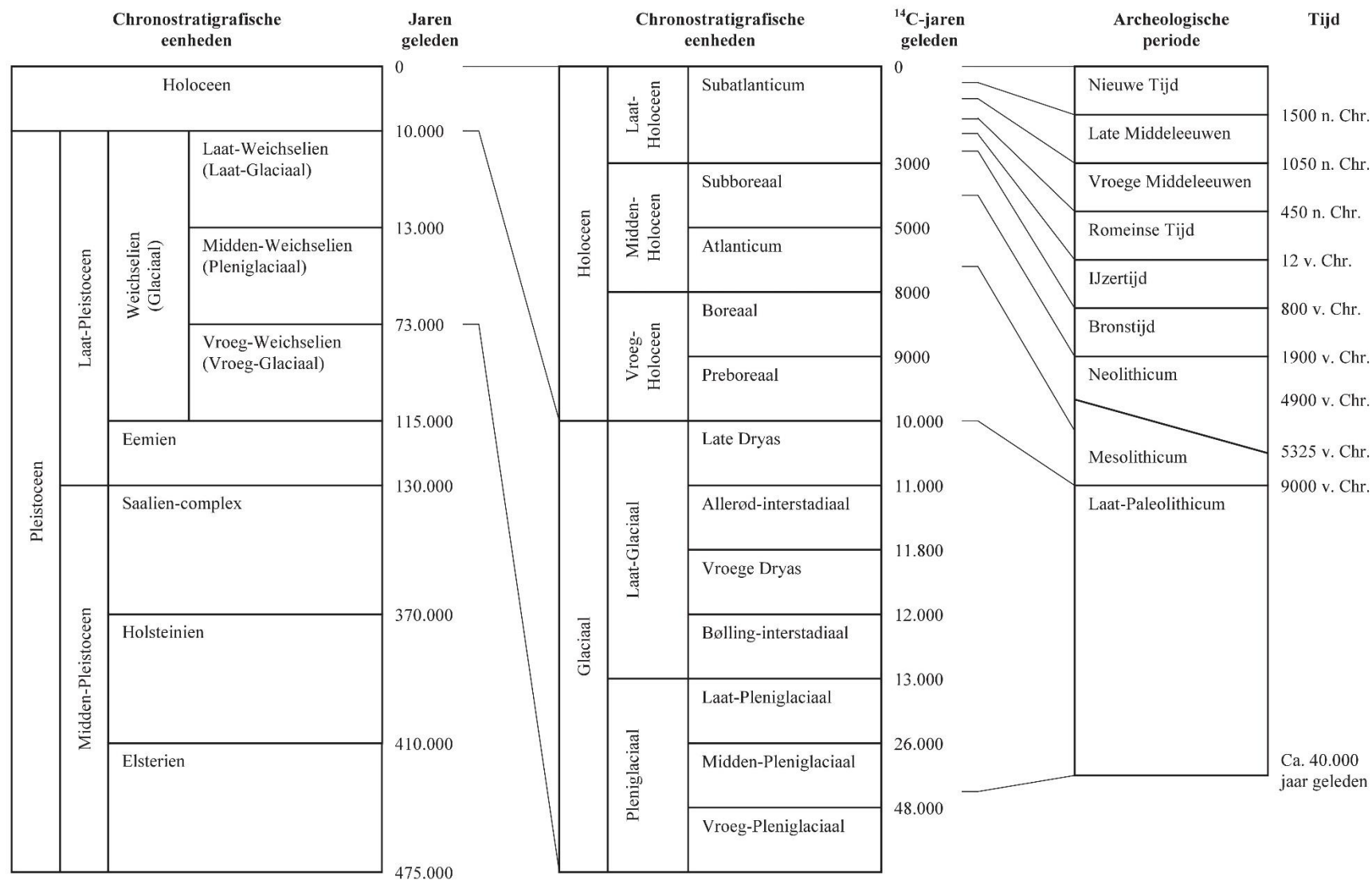
Wanneer de onderzoekslocatie wordt vrijgegeven en bij graafwerkzaamheden toch onverhoopt waardevolle resten worden aangetroffen, dienen deze conform de Monumentenwet 1988 te worden gemeld bij de provincie.

8. Geraadpleegde bronnen

Literatuur:

- Diependaal, S, E.M. ten Broeke & P.J.L. Wemerman. 2015. Opgraving en proefsleuven-onderzoek Plangebied Heegderweg-Aardhuisweg te Uddel in de gemeente Apeldoorn. Doetinchem.
- Jonge, N. de, & M. Hanemaaijer. 2011. RWZI nabij Anna's Hoeve te Hilversum; Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek. Amersfoort (ADC-rapport 2604).
- Joosten, I. 2004. Technology of early iron production in the Netherlands. Amsterdam (Geoarchaeological and bioarchaeological studies Vol. 2 2004).
- Norde, E.H.D.L. 2013. Een Germaanse nederzetting onder de Apeldoornse Enk, gemeente Apeldoorn; archeologisch onderzoek: een opgraving in de plangebieden Herderweg-Ooiweg, Arbeidstraat-Groenewegen Asselsestraat. Weesp (RAAP-rapport 2647).
- Pape, H.G., 2014. HOV Hilversum-Huizen. Gemeenten Hilversum, Laren, Blaricum en Huizen (Noord-Holland. Archeologisch bureauonderzoek, Utrecht (Transect-rapport 337).
- Speksnijder, H.J., 2015. HOV in't Gooi, deelprojecten 5 t/m 7 IB-diensten (R-439700). Werkpakket 101; Conditionering – Verkennend (water)bodemonderzoek. De Bilt.
- Wullink, A.J. 2015. HOV-busbaan Hilversum. Gemeenten Hilversum en Laren (NH). Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek (IVO, verkennende fase), Utrecht (Transect-rapport 642).
- Wullink, A.J. 2016. Plan van Aanpak karterend booronderzoek HOV Hilversum/Laren, Utrecht.

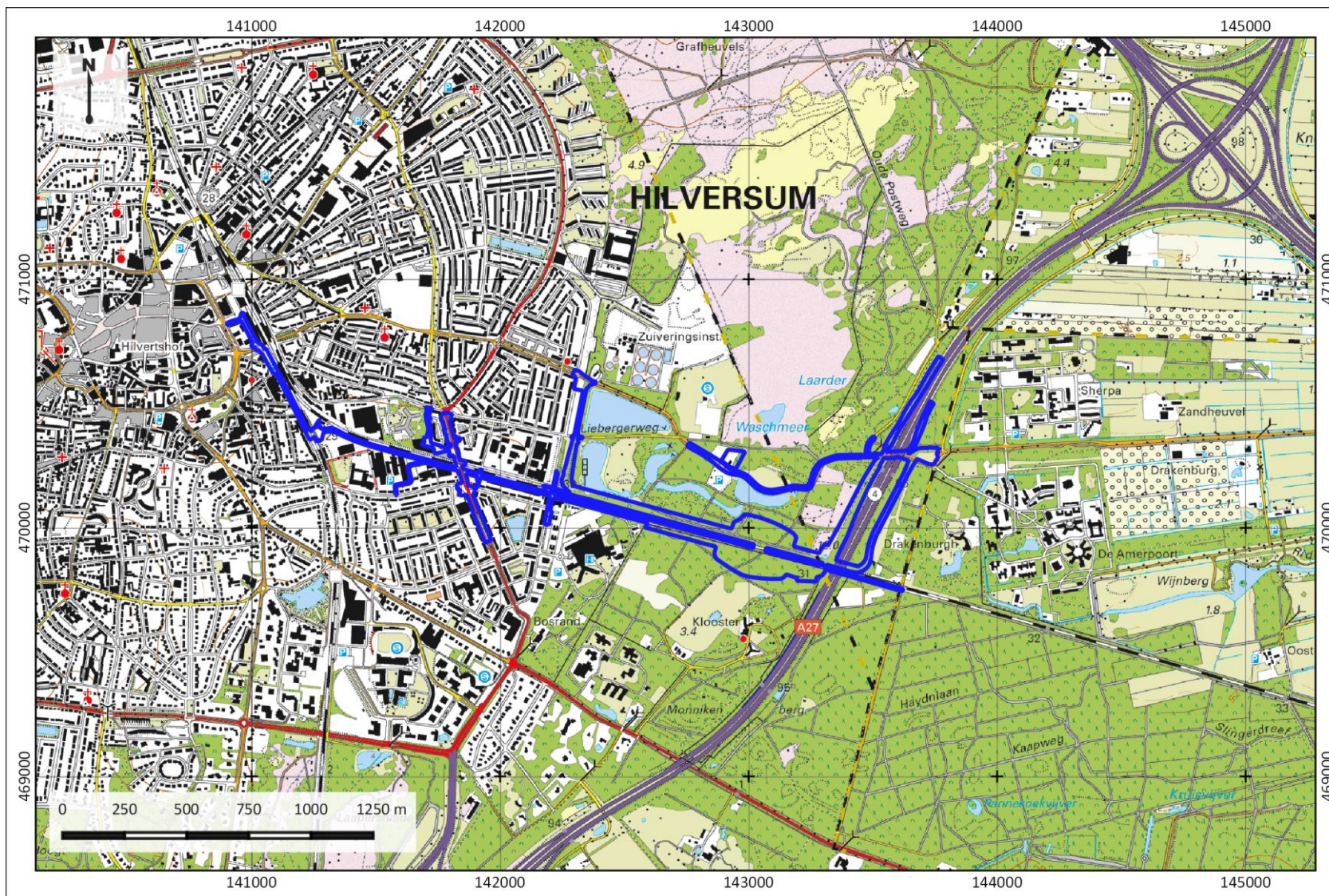
Bijlage 1. Overzicht van geologische (chronostratigrafische) en archeologische periodes



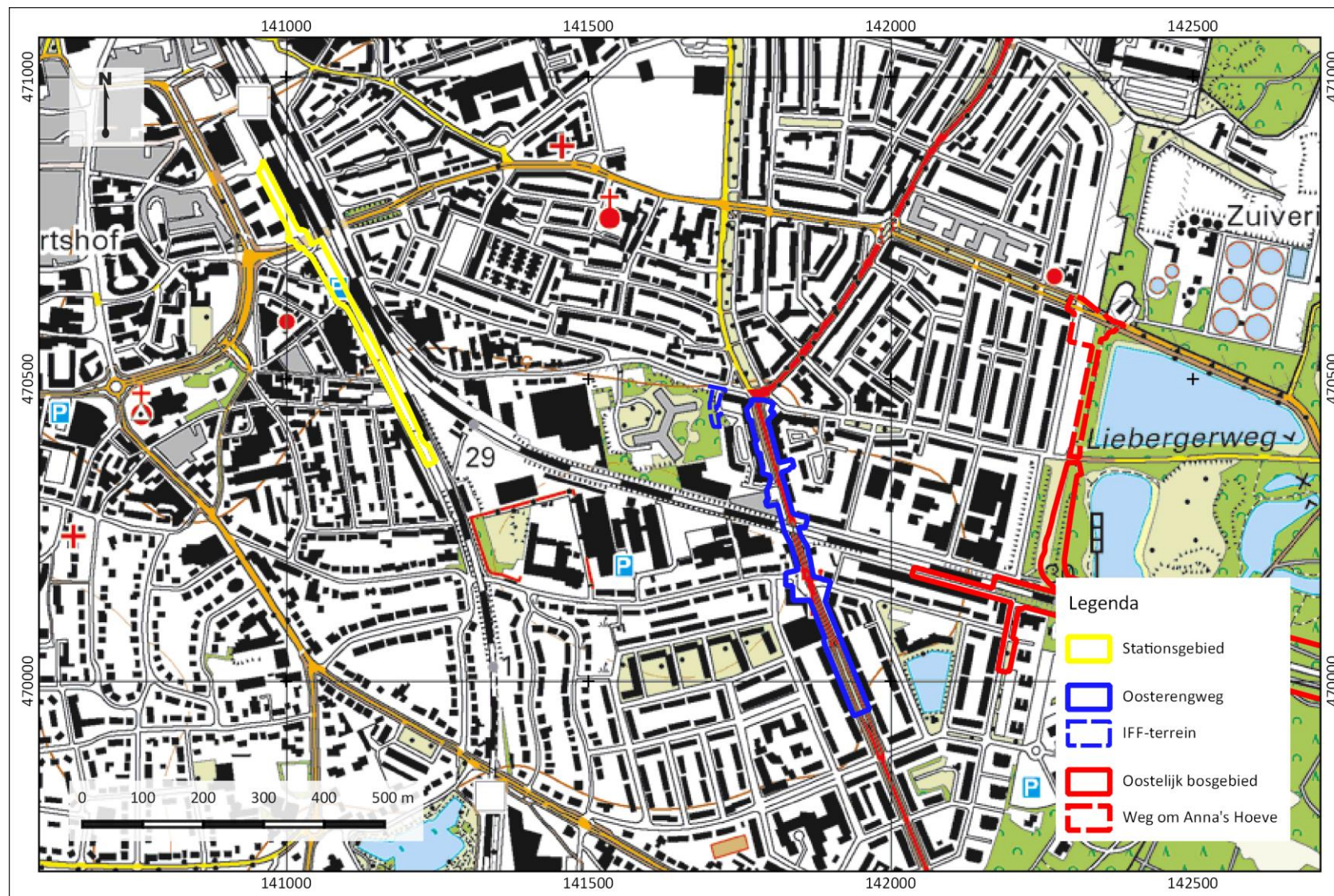
Bijlage 2. Archeologische periode-indeling voor Nederland (conform ABR)

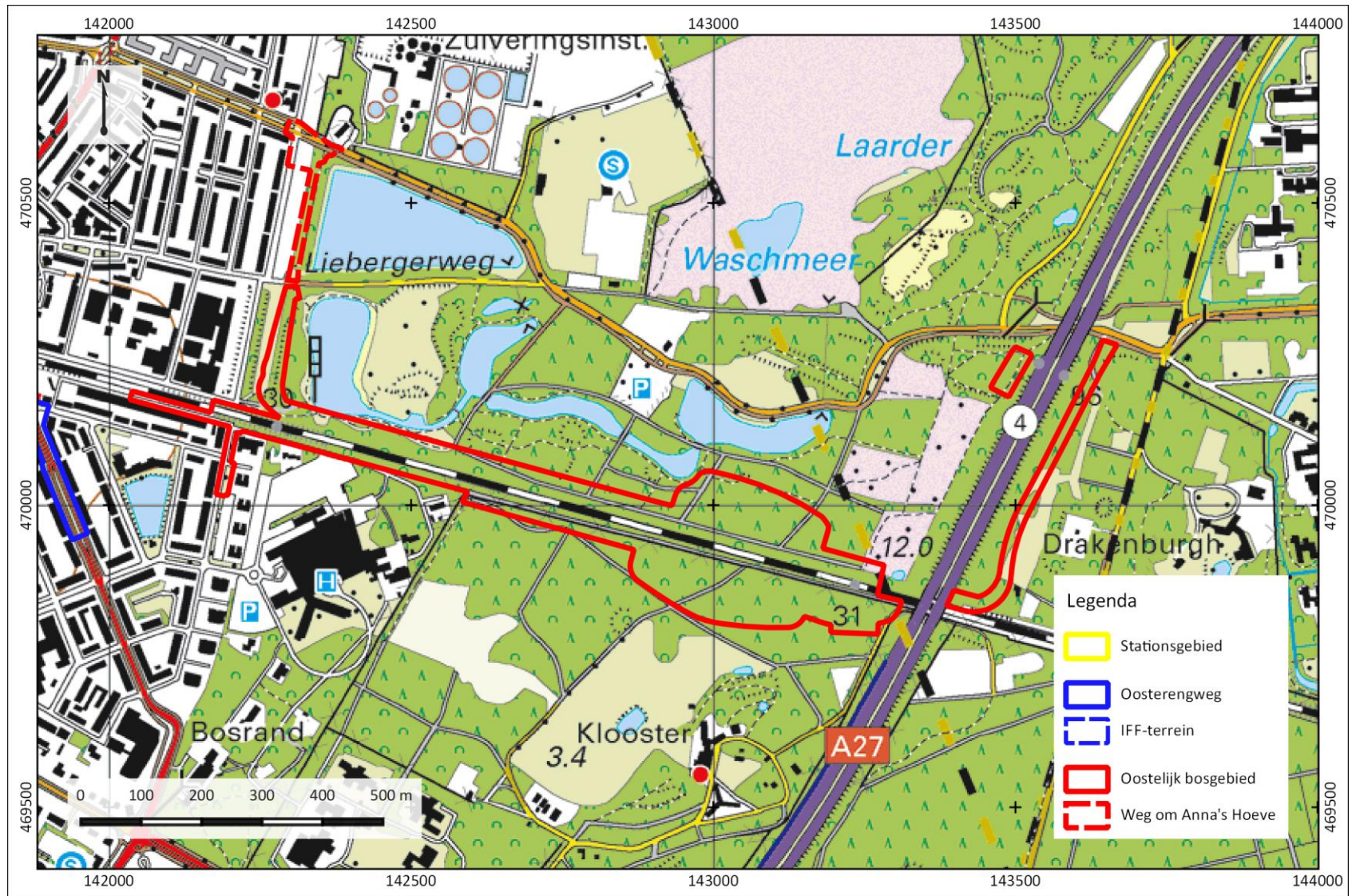
Periode	Deel-/subperiode	Van	Tot
Nieuwe Tijd	Nieuwe Tijd C	1850 na Chr.	heden
	Nieuwe Tijd B	1650 na Chr.	1850 na Chr.
	Nieuwe Tijd A	1500 na Chr.	1650 na Chr.
Middeleeuwen	Late Middeleeuwen B	1250 na Chr.	1500 na Chr.
	Late Middeleeuwen A	1050 na Chr.	1250 na Chr.
	Vroege Middeleeuwen D	900 na Chr.	1050 na Chr.
	Vroege Middeleeuwen C	725 na Chr.	900 na Chr.
	Vroege Middeleeuwen B	525 na Chr.	725 na Chr.
	Vroege Middeleeuwen A	450 na Chr.	525 na Chr.
Romeinse Tijd	Laat-Romeinse Tijd B	350 na Chr.	450 na Chr.
	Laat-Romeinse Tijd A	270 na Chr.	350 na Chr.
	Midden-Romeinse Tijd B	150 na Chr.	270 na Chr.
	Midden-Romeinse Tijd A	70 na Chr.	150 na Chr.
	Vroeg-Romeinse Tijd B	25 na Chr.	70 na Chr.
	Vroeg-Romeinse Tijd A	12 voor Chr.	25 na Chr.
IJzertijd	Late IJzertijd	250 voor Chr.	12 voor Chr.
	Midden-IJzertijd	500 voor Chr.	250 voor Chr.
	Vroege IJzertijd	800 voor Chr.	500 voor Chr.
Bronstijd	Late Bronstijd	1100 voor Chr.	800 voor Chr.
	Midden-Bronstijd B	1500 voor Chr.	1100 voor Chr.
	Midden-Bronstijd A	1800 voor Chr.	1500 voor Chr.
	Vroege Bronstijd	2000 voor Chr.	1800 voor Chr.
Neolithicum	Laat-Neolithicum B	2450 voor Chr.	2000 voor Chr.
	Laat-Neolithicum A	2850 voor Chr.	2450 voor Chr.
	Midden-Neolithicum B	3400 voor Chr.	2850 voor Chr.
	Midden-Neolithicum A	4200 voor Chr.	3400 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum B	4900 voor Chr.	4200 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum A	5300 voor Chr.	4900 voor Chr.
Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	6450 voor Chr.	4900 voor Chr.
	Midden-Mesolithicum	7100 voor Chr.	6450 voor Chr.
	Vroeg-Mesolithicum	8800 voor Chr.	7100 voor Chr.
Paleolithicum	Laat-Paleolithicum B	18.000 BP	8.800 voor Chr.
	Laat-Paleolithicum A	35.000 BP	18.000 BP
	Midden-Paleolithicum	300.000 BP	35.000 BP
	Vroeg-Paleolithicum	-	300.000 BP

Bijlage 3. Ligging van het plangebied

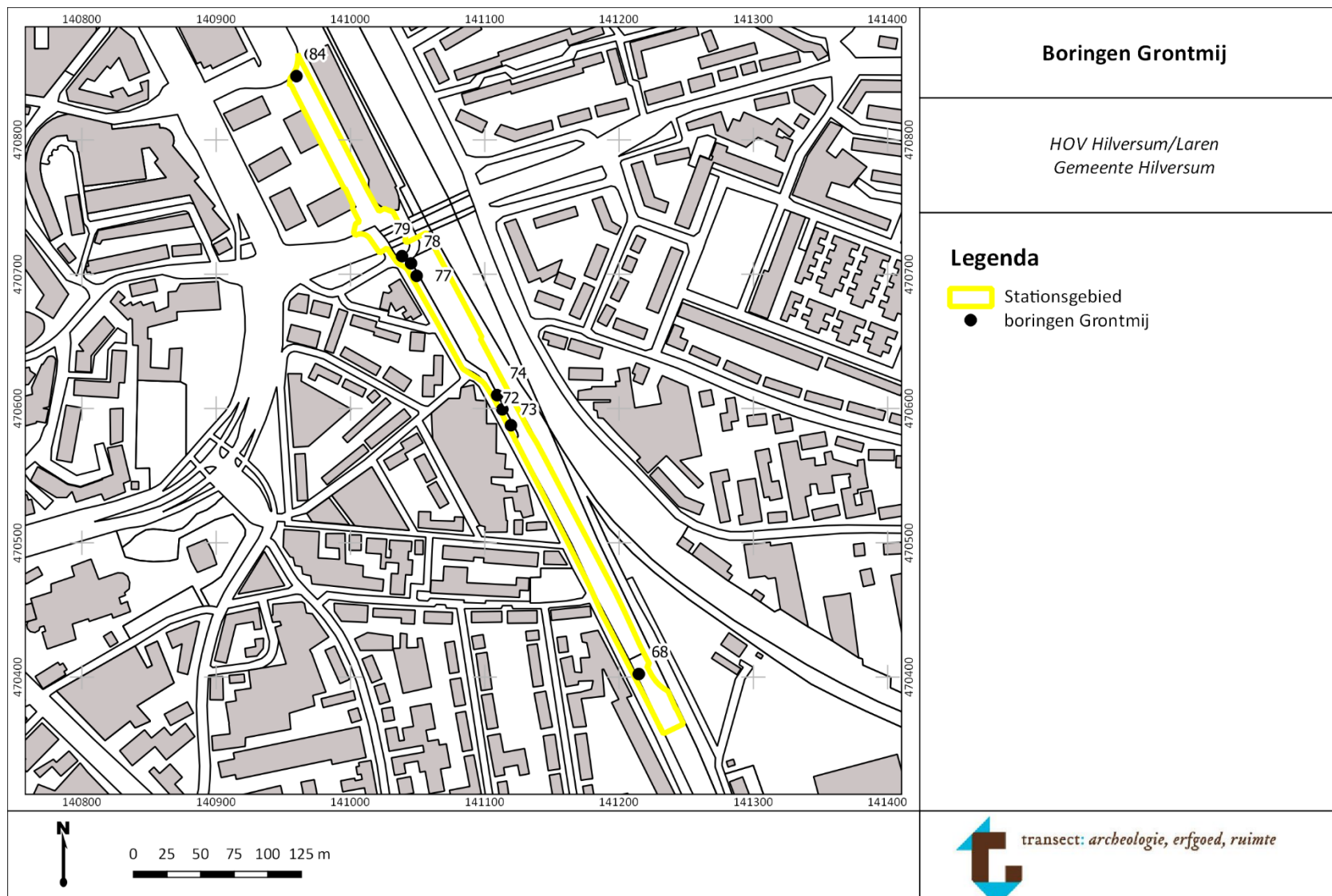


Bijlage 4. Ligging van de onderzoeksgebieden





Bijlage 5. Boringen Grontmij

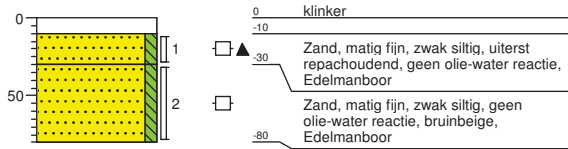


Bijlage 6. Boorstaten Grontmij

Projectnummer: 336881

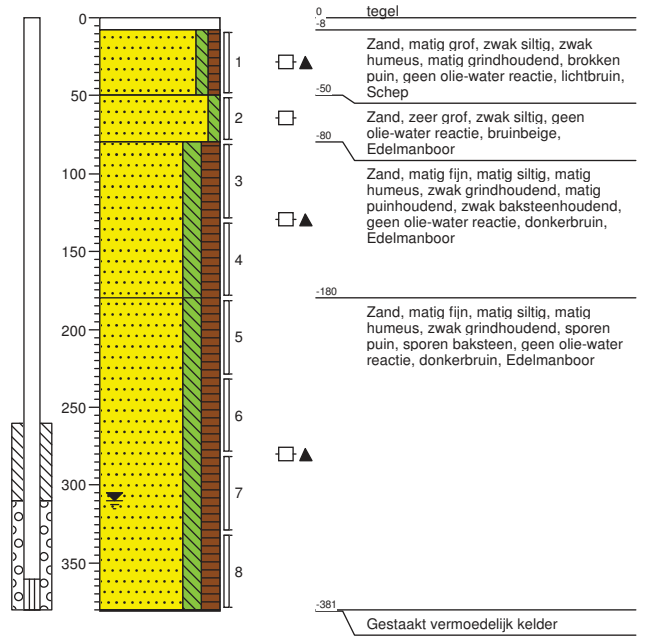
Boring: 83

Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



Boring: 84

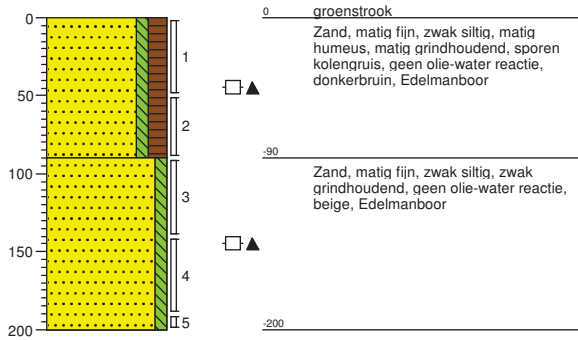
Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



Projectnummer: 336881

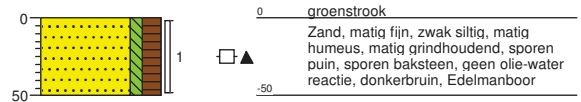
Boring: 79

Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



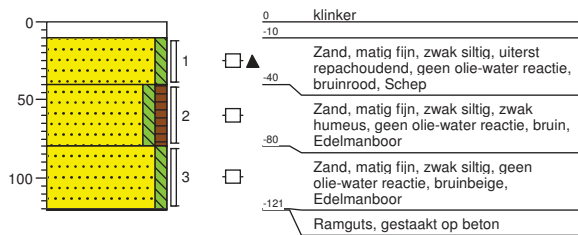
Boring: 80

Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



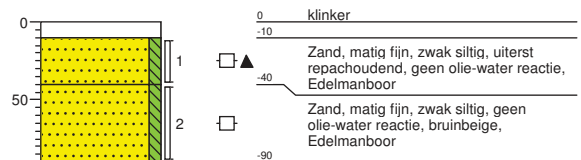
Boring: 81

Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



Boring: 82

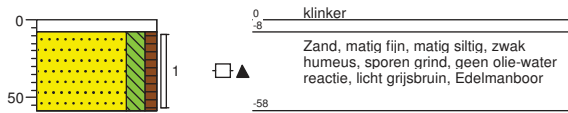
Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



Projectnummer: 336881

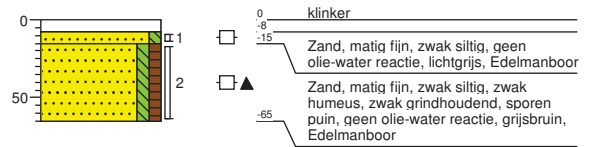
Boring: 75

Boormeester: j. brussee
Datum: 11-08-2014



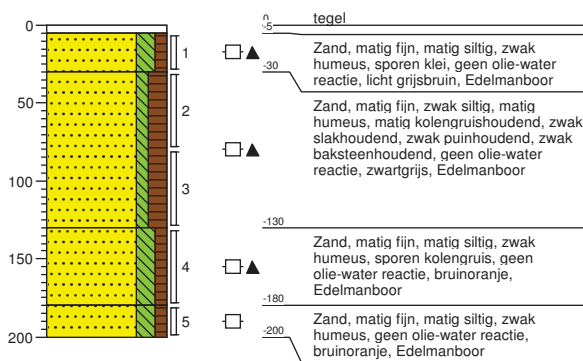
Boring: 76

Boormeester: j. brussee
Datum: 11-08-2014



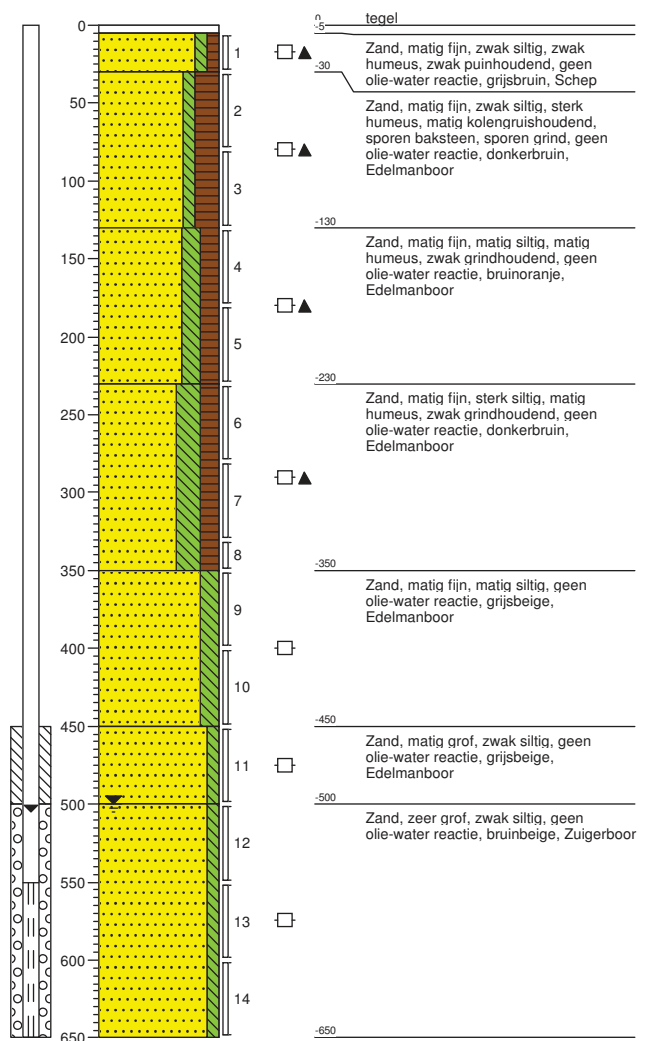
Boring: 77

Boormeester: j. brussee
Datum: 11-08-2014

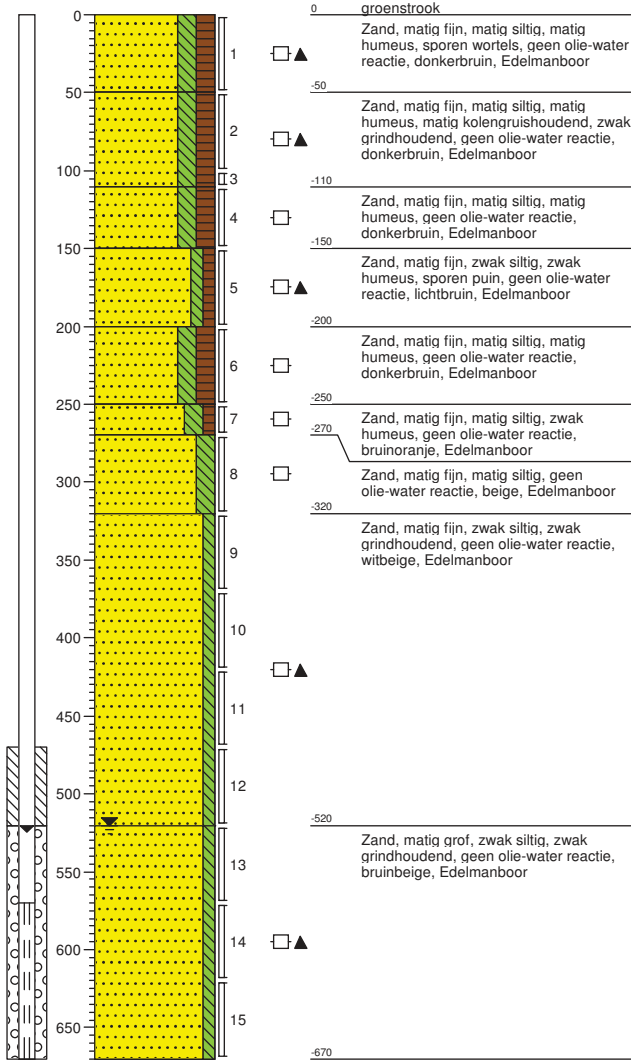


Boring: 78

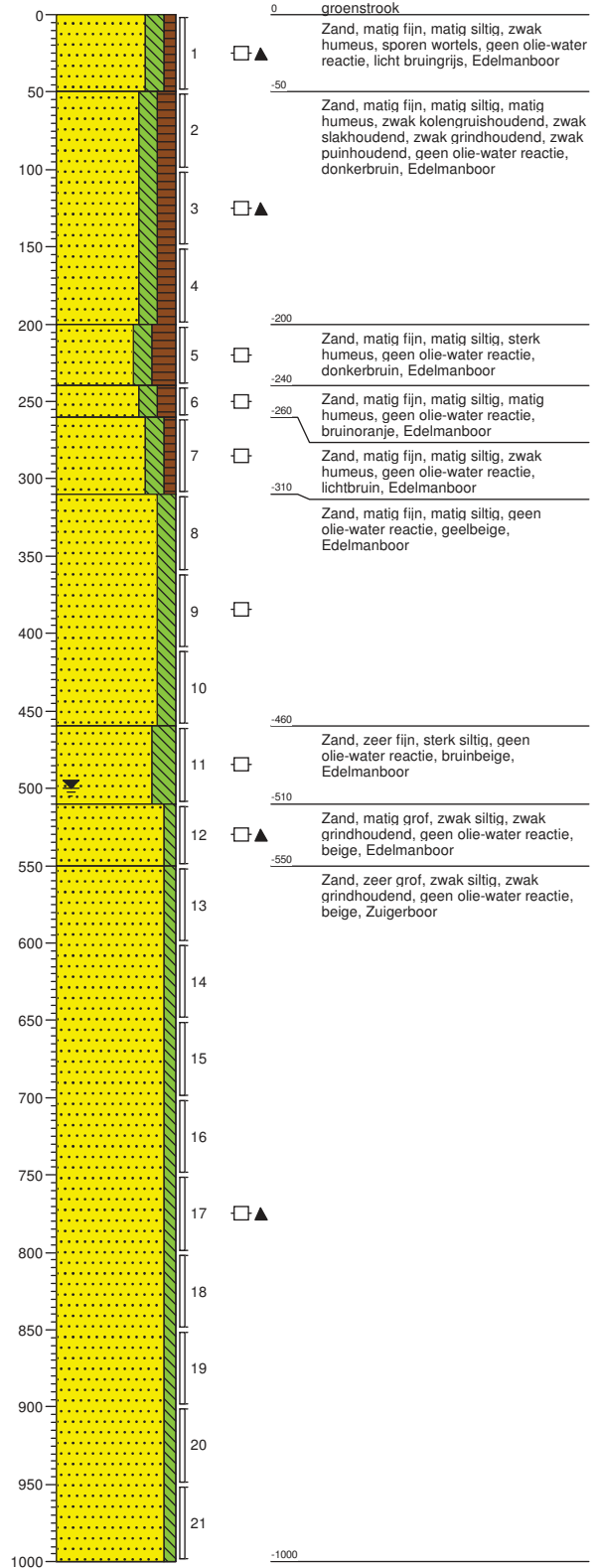
Boormeester: j. brussee
Datum: 29-07-2014



Boring: 73
 Boormeester: j. brussee
 Datum: 30-07-2014



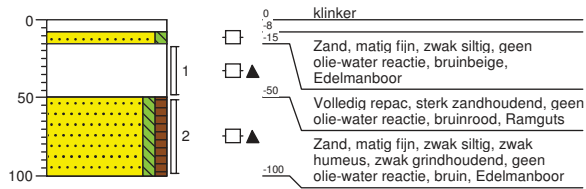
Boring: 74
 Boormeester: j. brussee
 Datum: 30-07-2014



Projectnummer: 336881

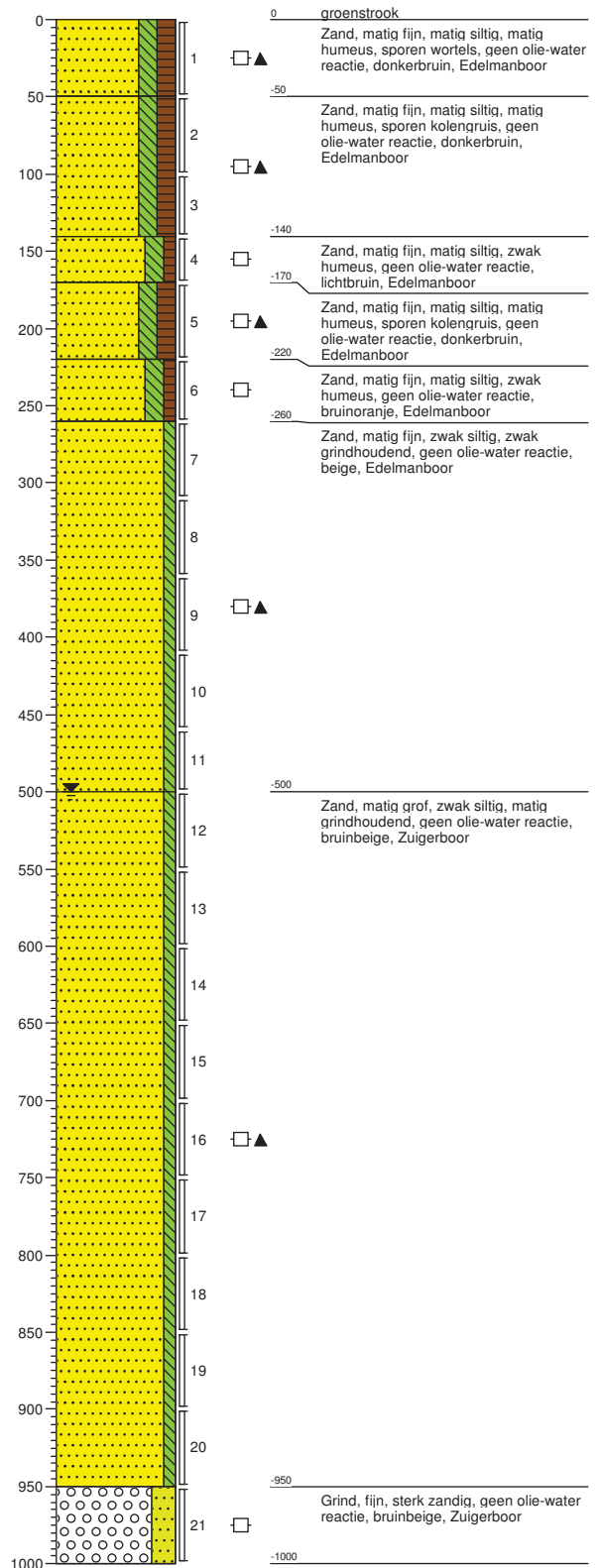
Boring: 71

Boormeester: j. brussee
Datum: 30-07-2014



Boring: 72

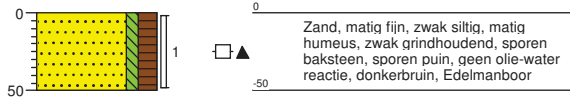
Boormeester: j. brussee
Datum: 30-07-2014



Projectnummer: 336881

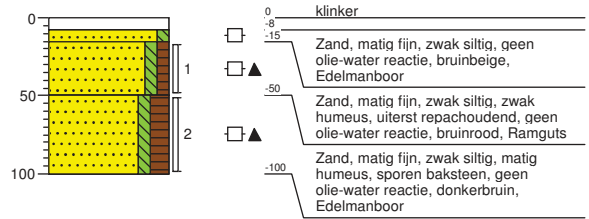
Boring: 69

Boormeester: j. brussee
Datum: 31-07-2014



Boring: 70

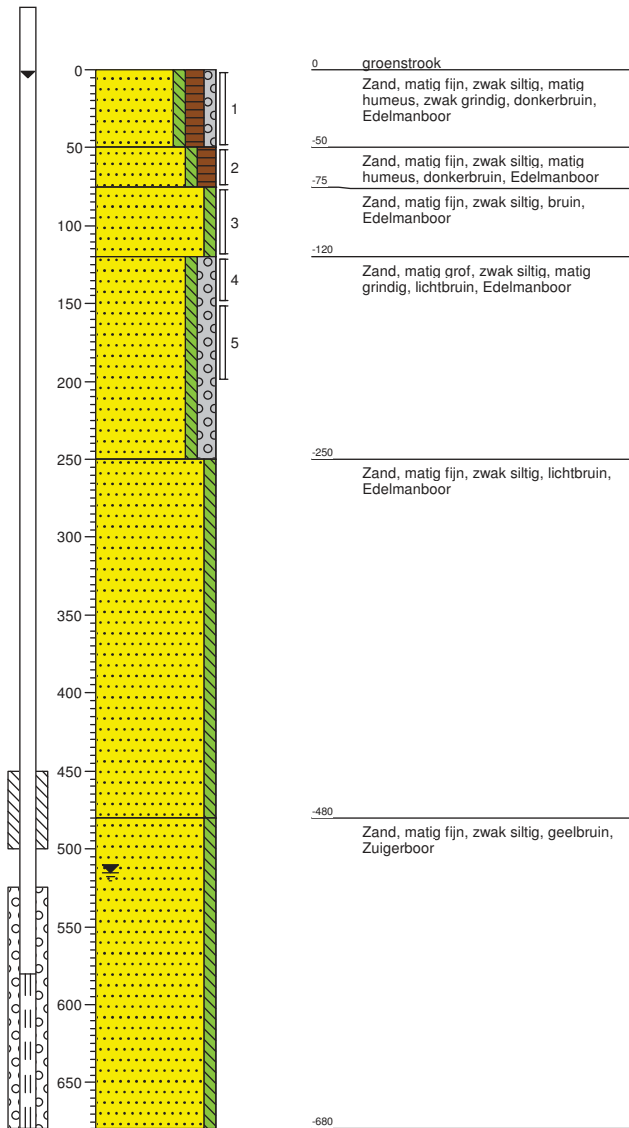
Boormeester: j. brussee
Datum: 30-07-2014



Projectnummer: 336881

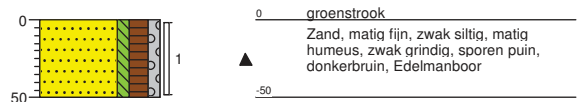
Boring: 65

Boormeester:
 Datum: 24-09-2014



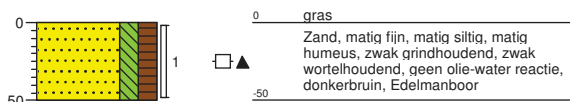
Boring: 66

Boormeester: E.Wouwenberg
 Datum: 24-09-2014



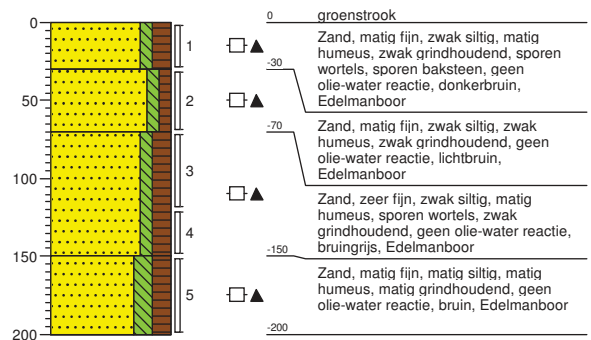
Boring: 67

Boormeester: j. brussee
 Datum: 31-07-2014



Boring: 68

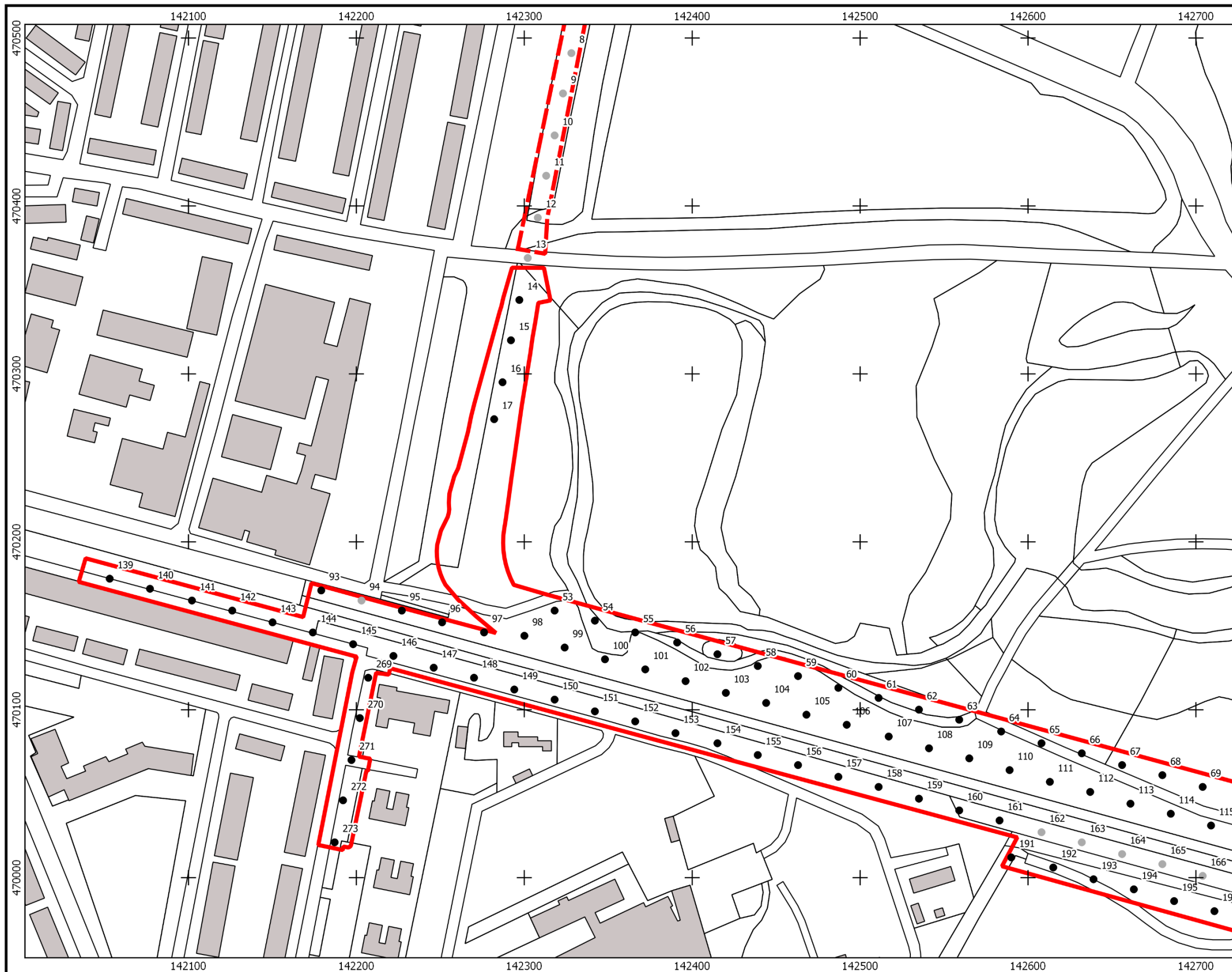
Boormeester: j. brussee
 Datum: 31-07-2014

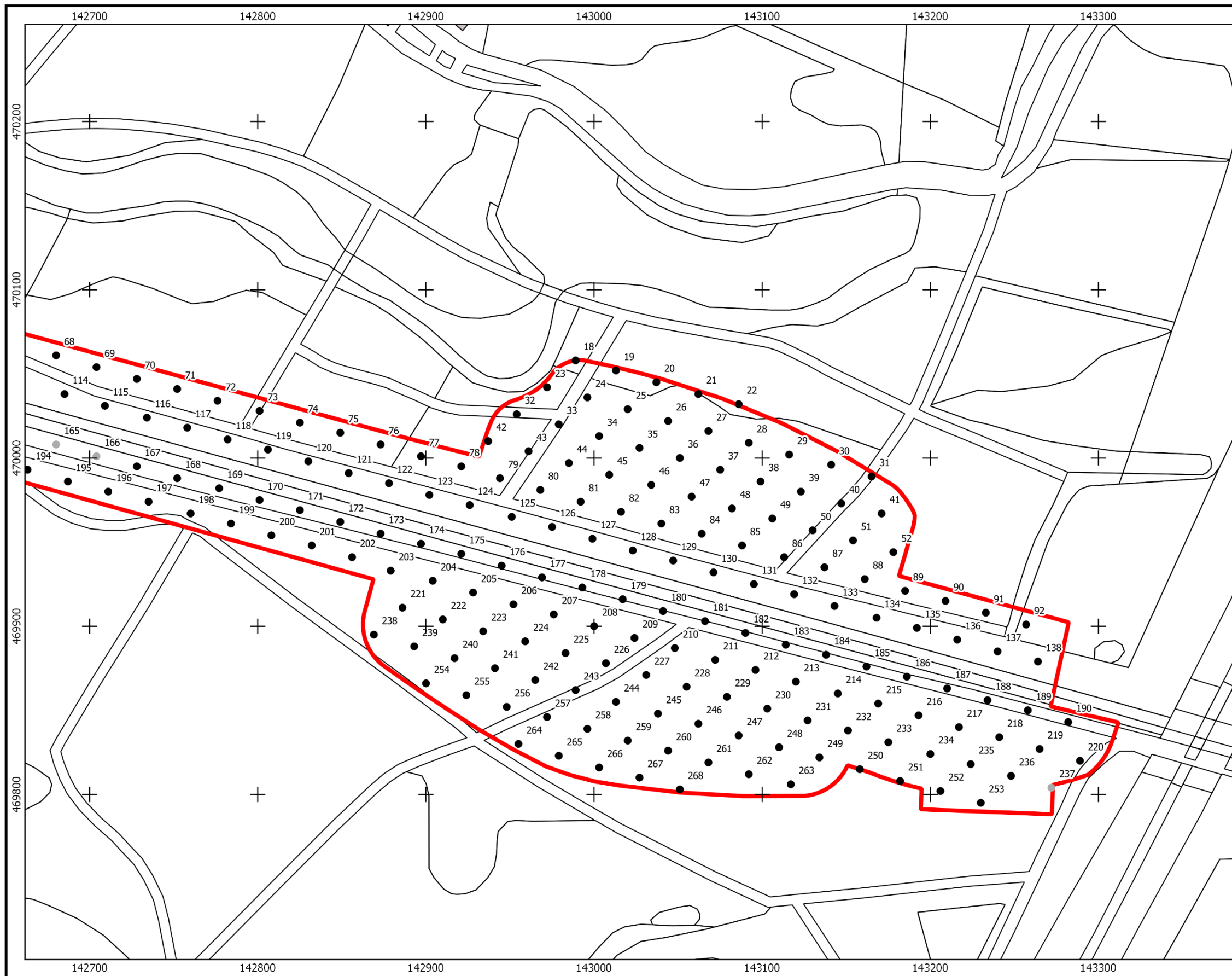


Bijlage 7. Boorpuntenkaarten

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
-  boring
-  niet geplaatste boring



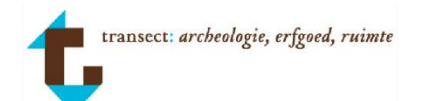
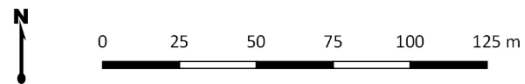


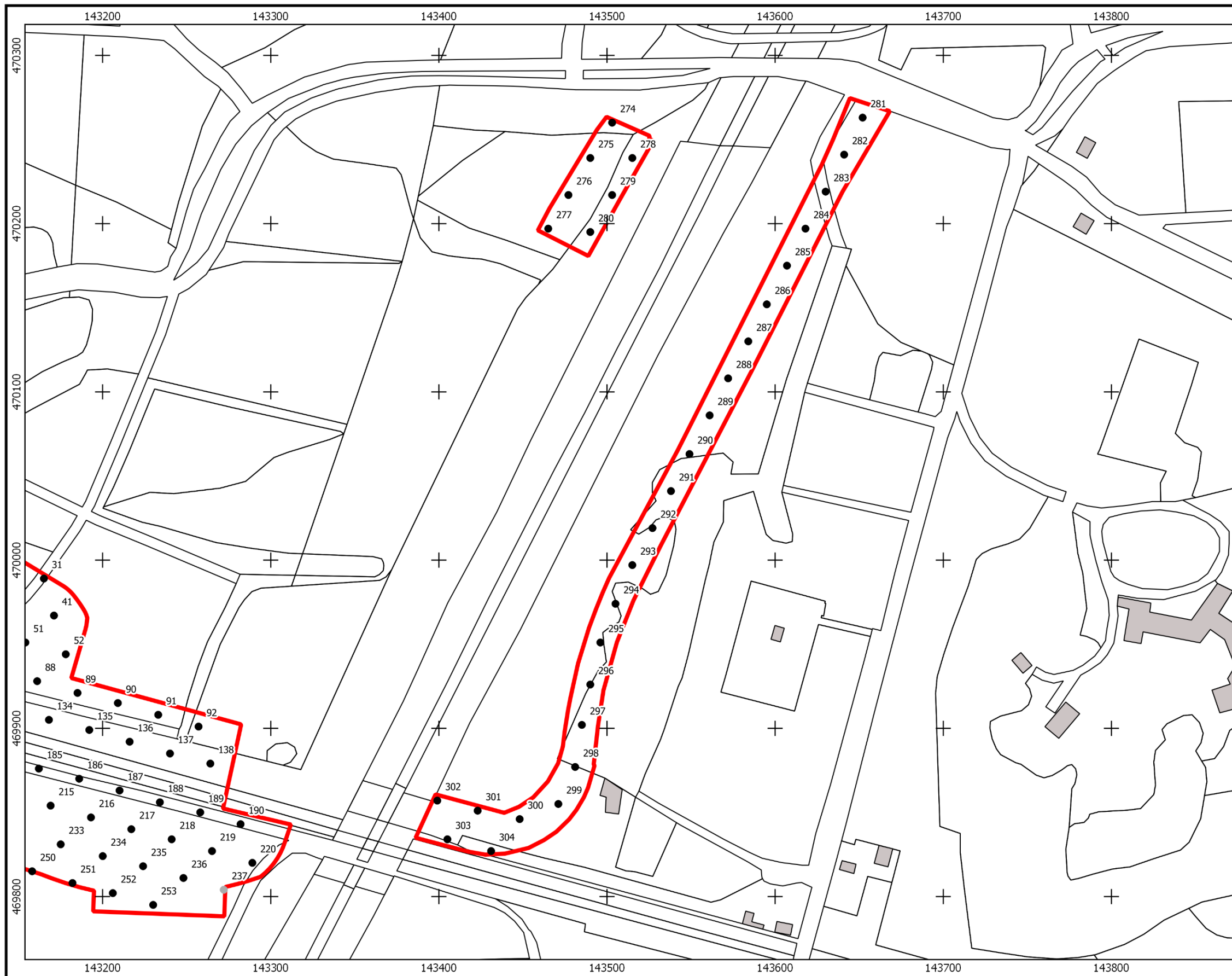
Boorpuntenkaart Oostelijk bosgebied 2/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- boring
- niet geplaatste boring



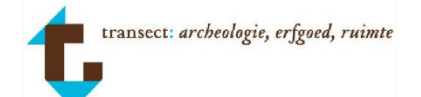
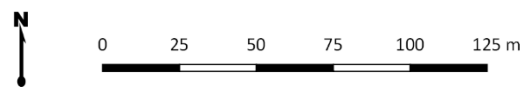


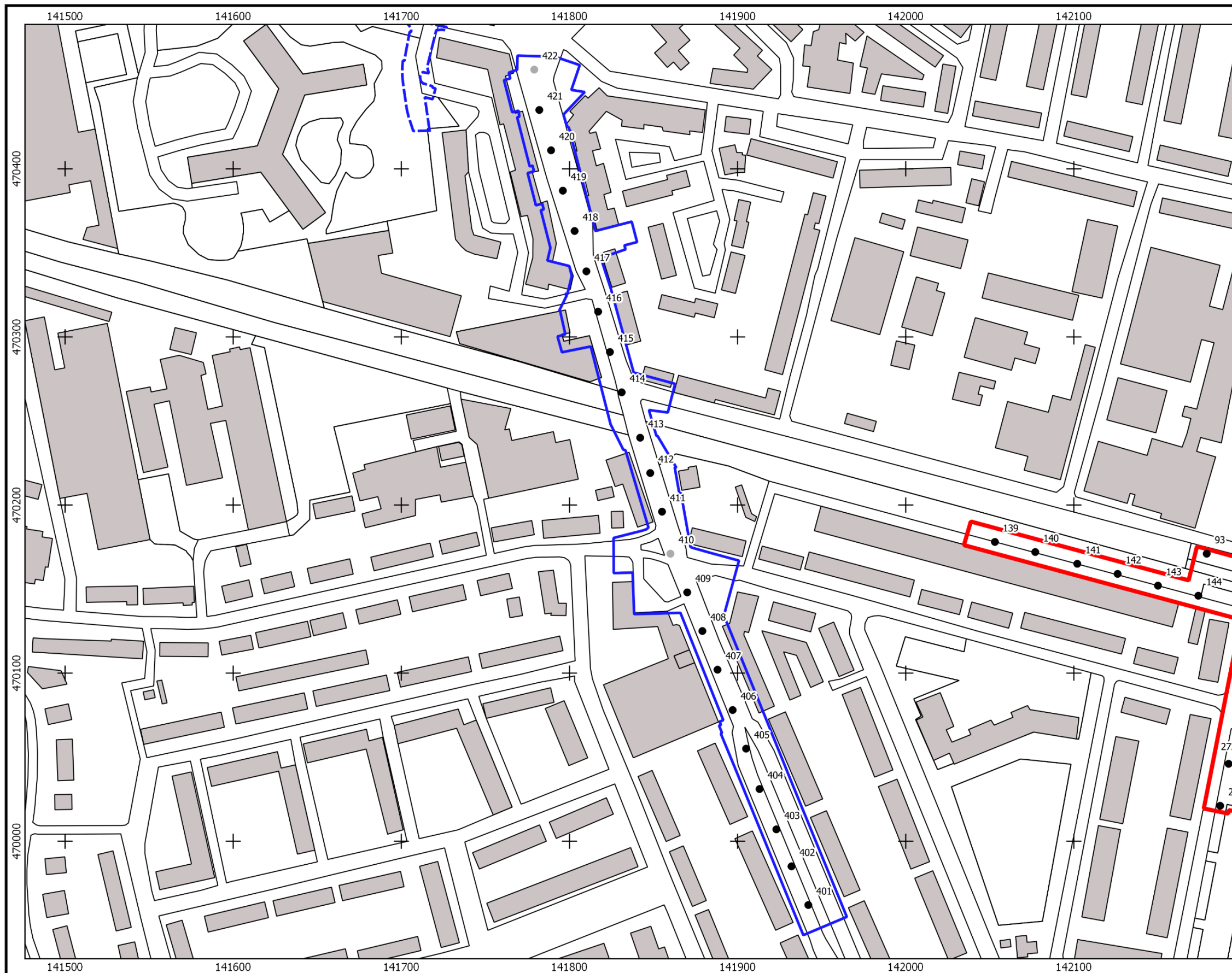
Boorpuntenkaart Oostelijk bosgebied 3/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Laren

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
-  boring
-  niet geplaatste boring



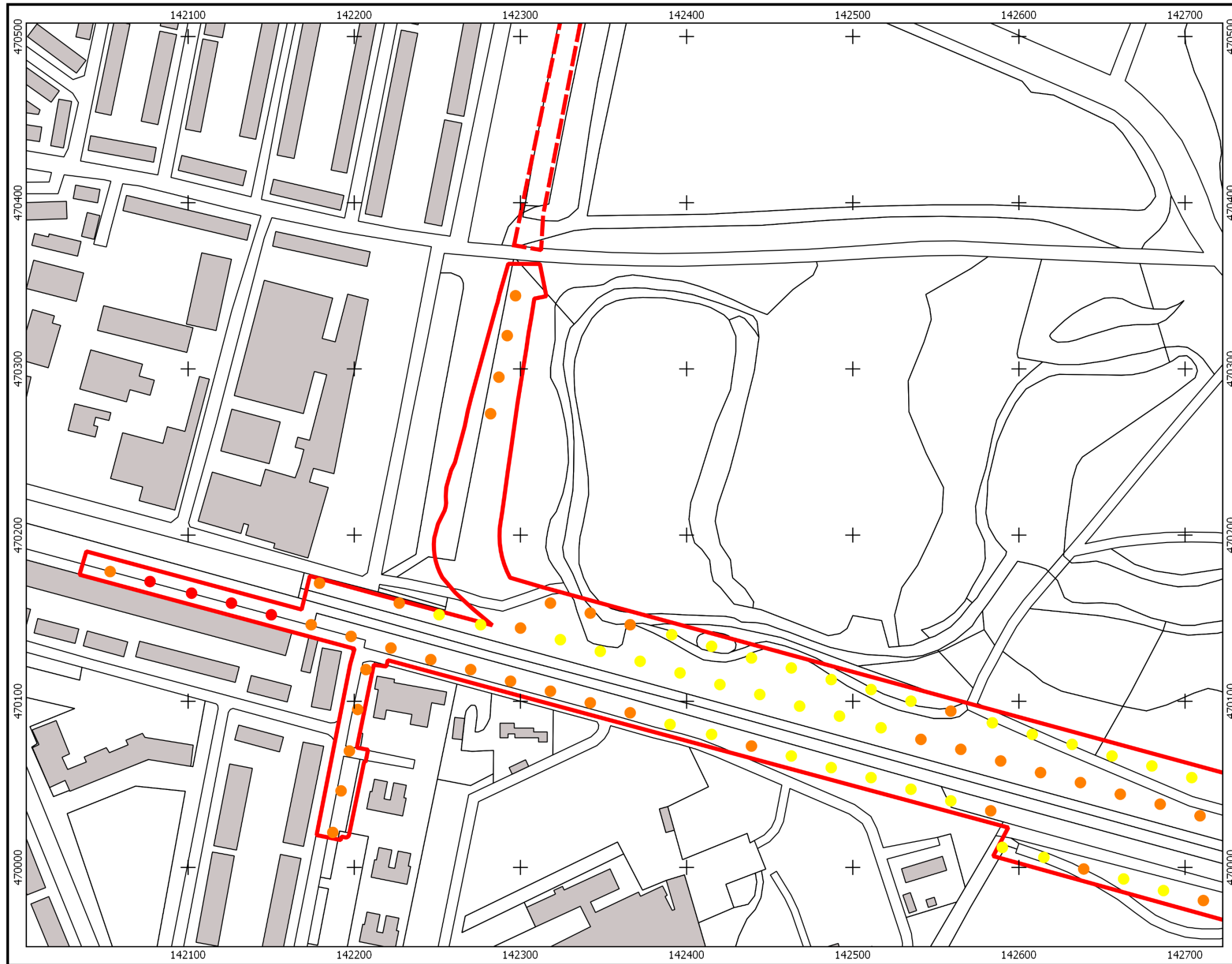


Boorpuntenkaart Oosterengweg

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▬ IFF-terrein
- boring
- niet geplaatste boring



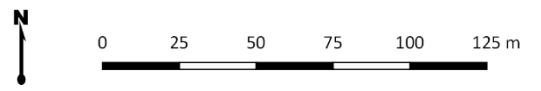
Landschap Oostelijk bosgebied 1/3

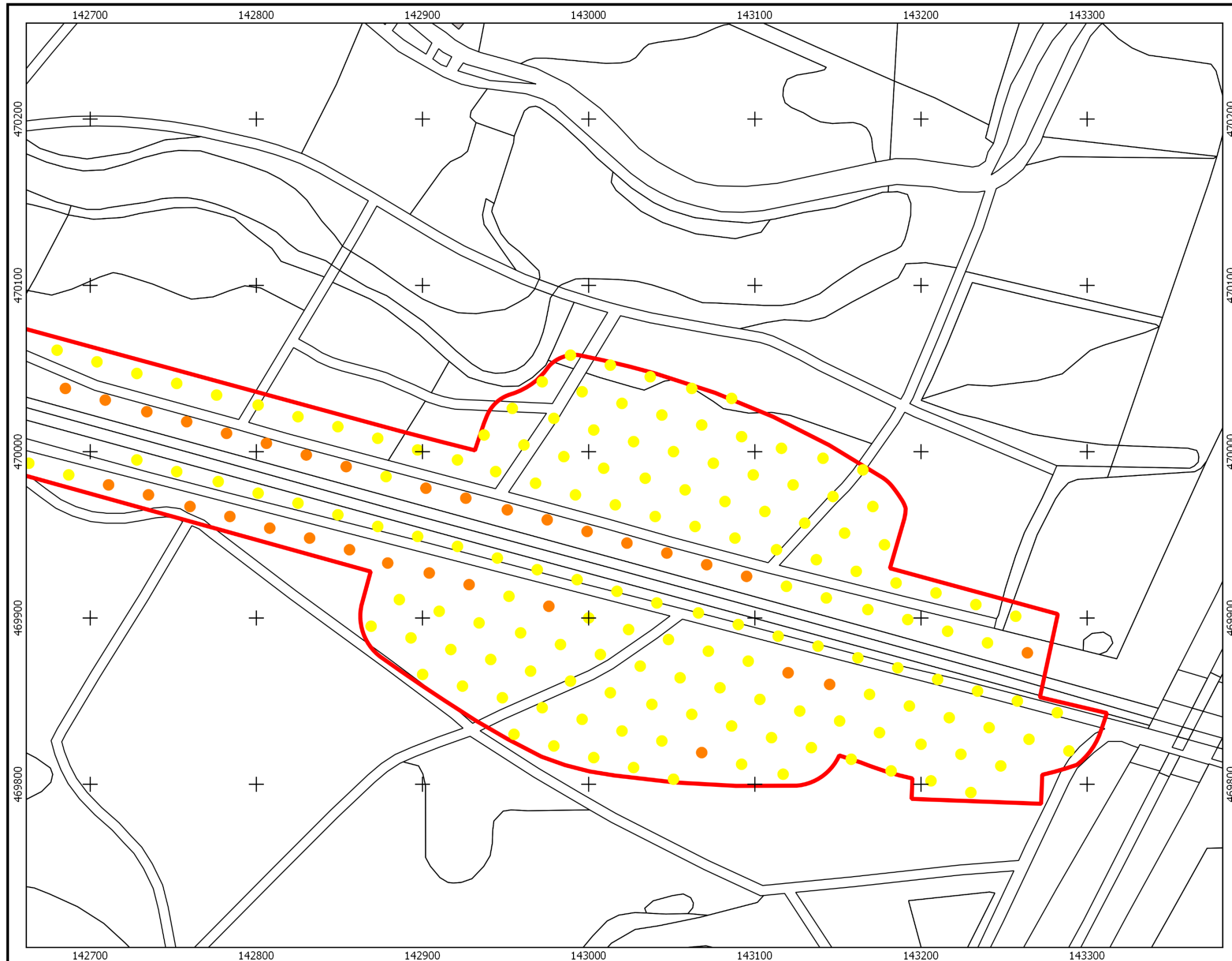
HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- - - Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- - - IFF-terrein

- Stuwwal/sandr-afzettingen
- Dekzand
- Stuifzand op dekzand
- Natuurlijke ondergrond niet bereikt





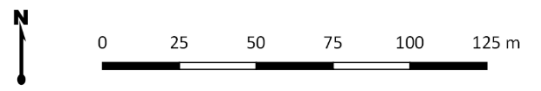
Landschap Oostelijk bosgebied 2/3

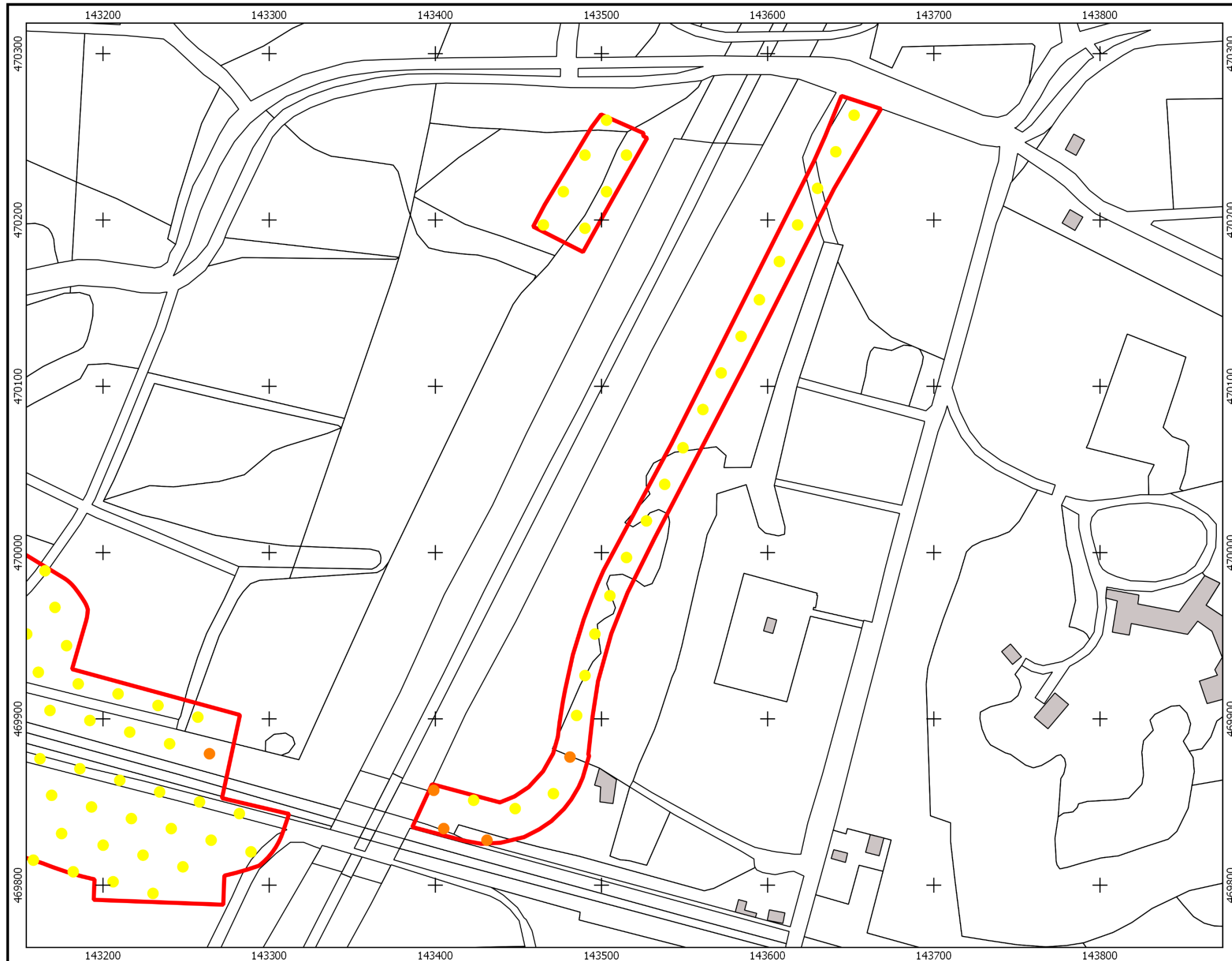
HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▬ IFF-terrein

- Stuwwal/sandr-afzettingen
- Dekzand
- Stuifzand op dekzand
- Natuurlijke ondergrond niet bereikt



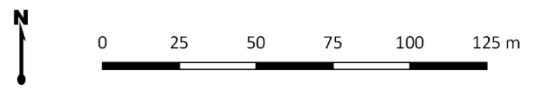


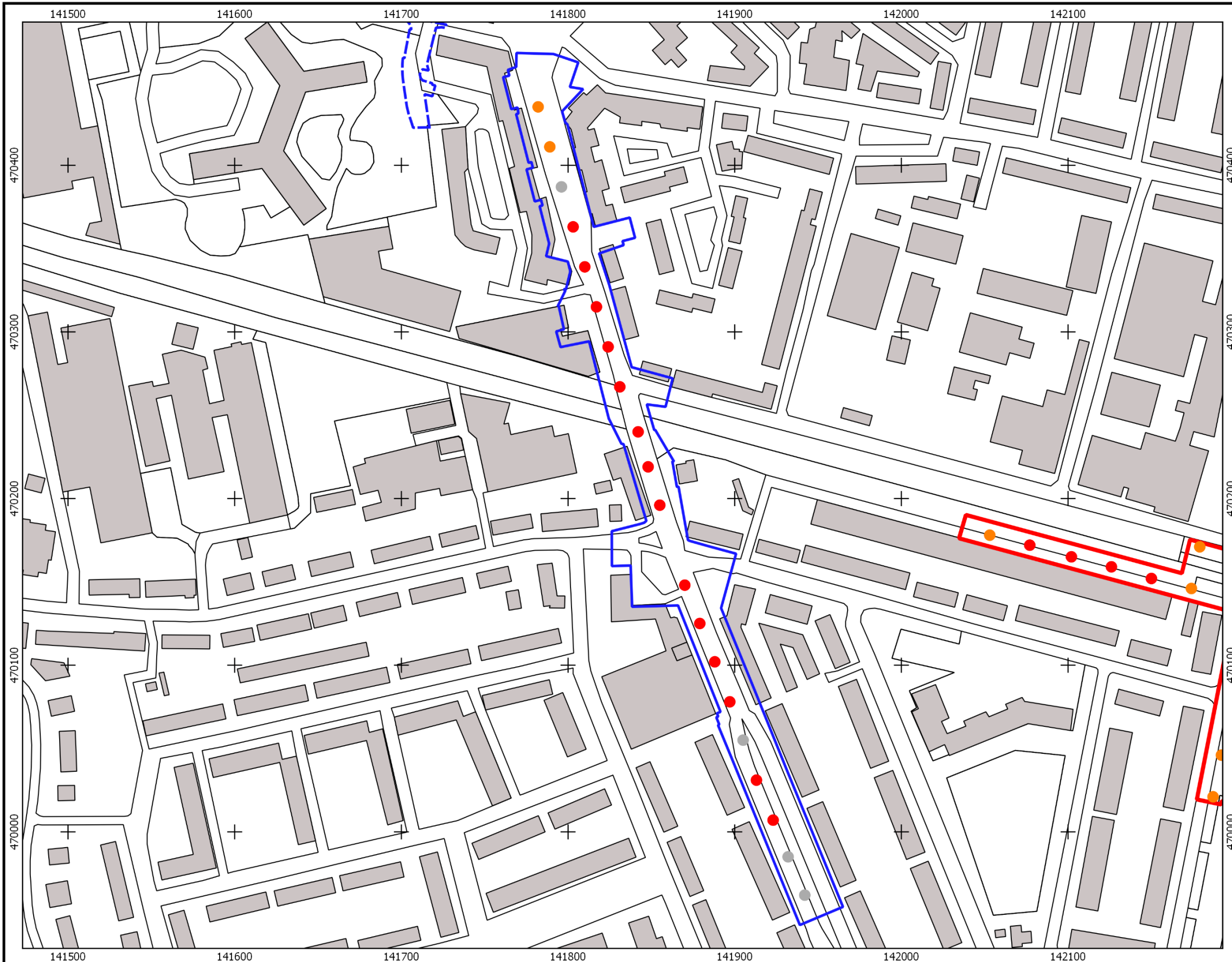
Landschap Oostelijk bosgebied 3/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Laren

Legenda

- Oostelijk bosgebied
- Mickelersstraat
- Oosterengweg
- IFF-terrein
- Stuwwal/sandr-afzettingen
- Dekzand
- Stuifzand op dekzand
- Natuurlijke ondergrond niet bereikt

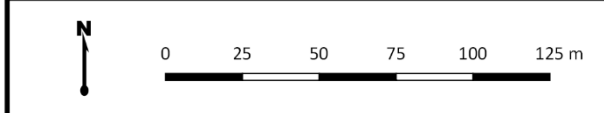


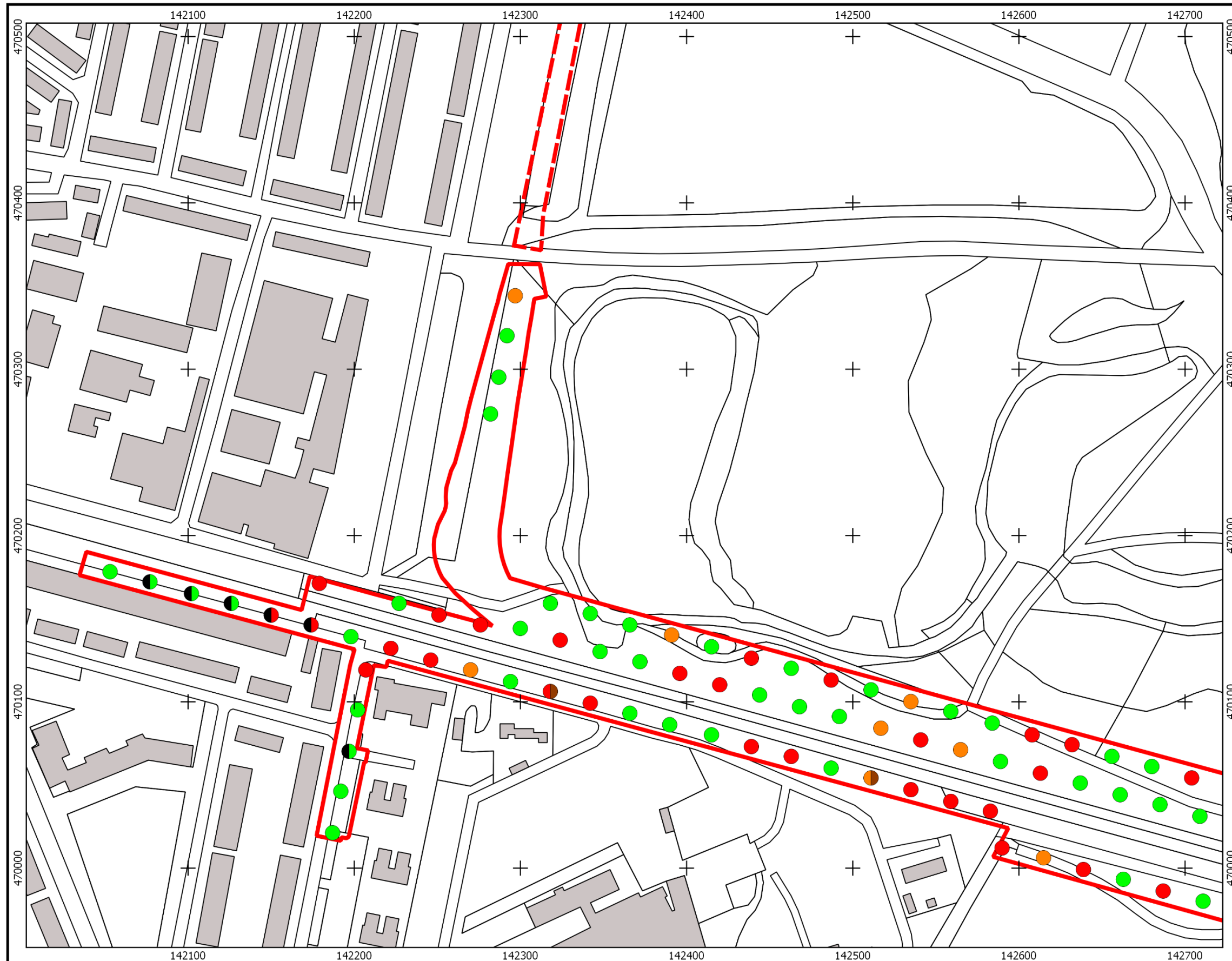


Landschap Oosterengweg

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

- Legenda**
- ▭ Oostelijk bosgebied
 - ▭ Mickelersstraat
 - ▭ Oosterengweg
 - ▭ IFF-terrein
 - Stuwwal/sandr-afzettingen
 - Dekzand
 - Stuifzand op dekzand
 - Natuurlijke ondergrond niet bereikt





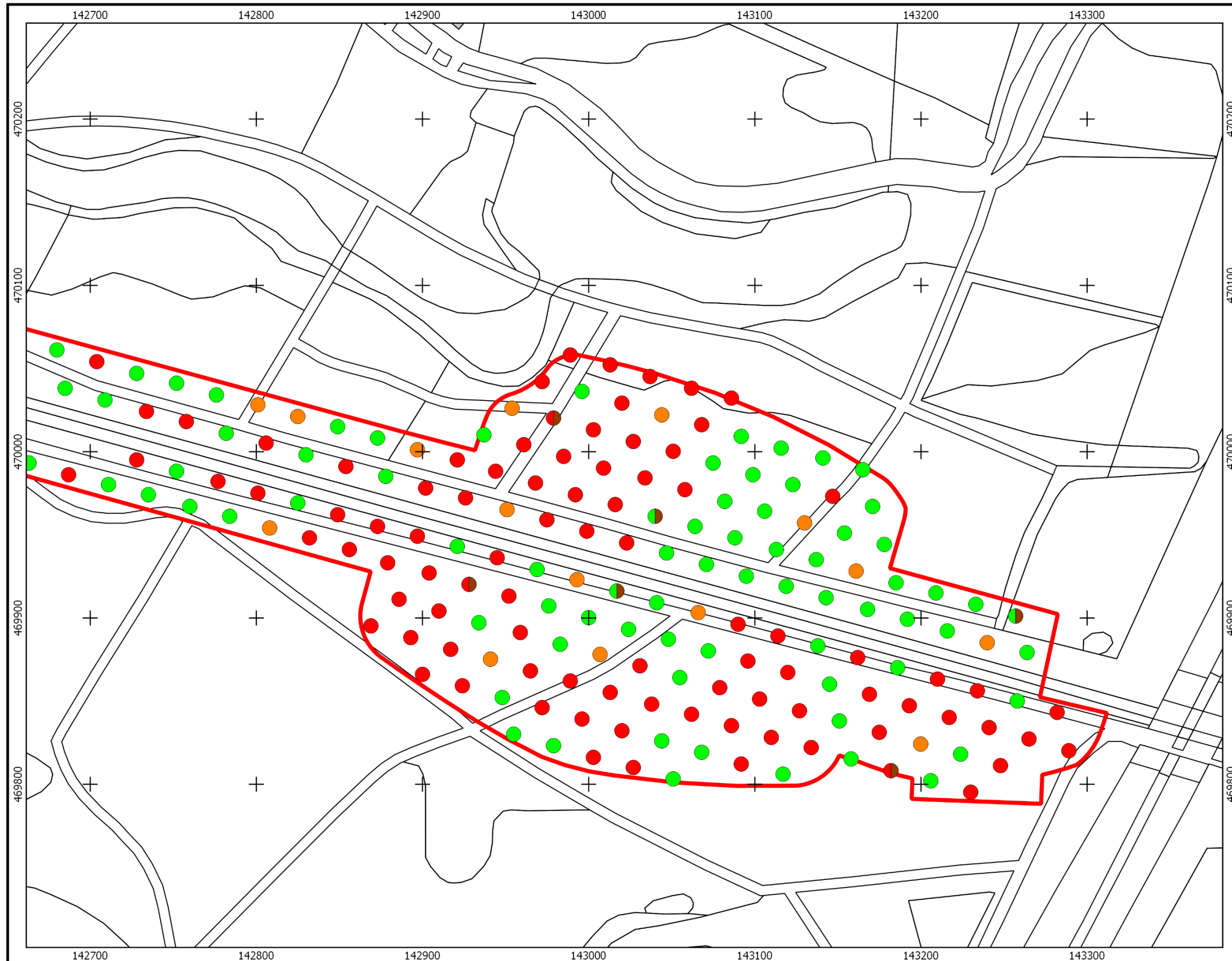
Bodems Oostelijk bosgebied 1/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- Bodem**
- Eerddek
- Intacte podzolbodem
- Deels intacte podzolbodem
- Geen/verstoorde podzolbodem
- Allerod-bodem





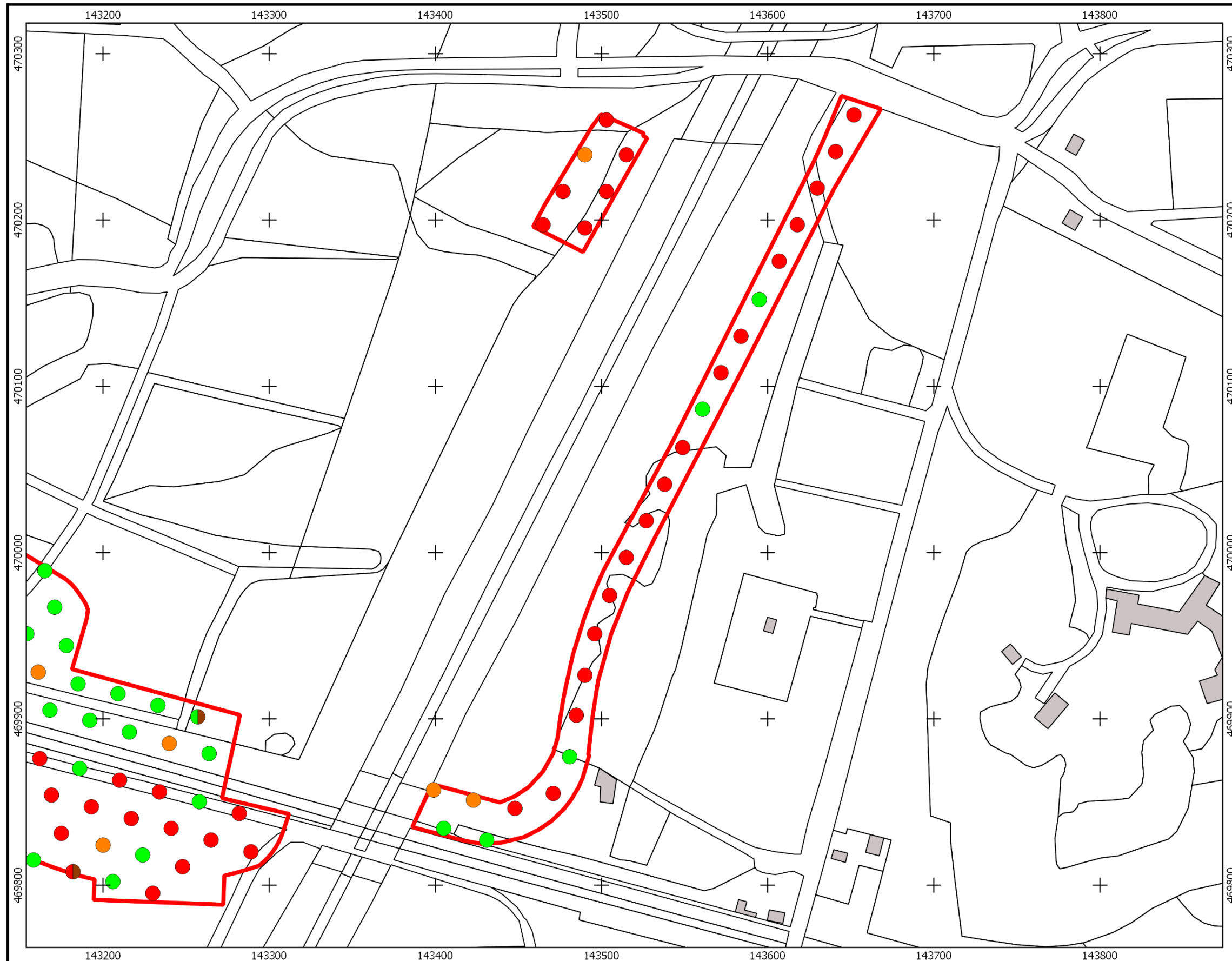
Bodems Oostelijk bosgebied 2/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- Bodem**
- Eerddek
- Intacte podzolbodem
- Deels intacte podzolbodem
- Geen/verstoorde podzolbodem
- Allerod-bodem





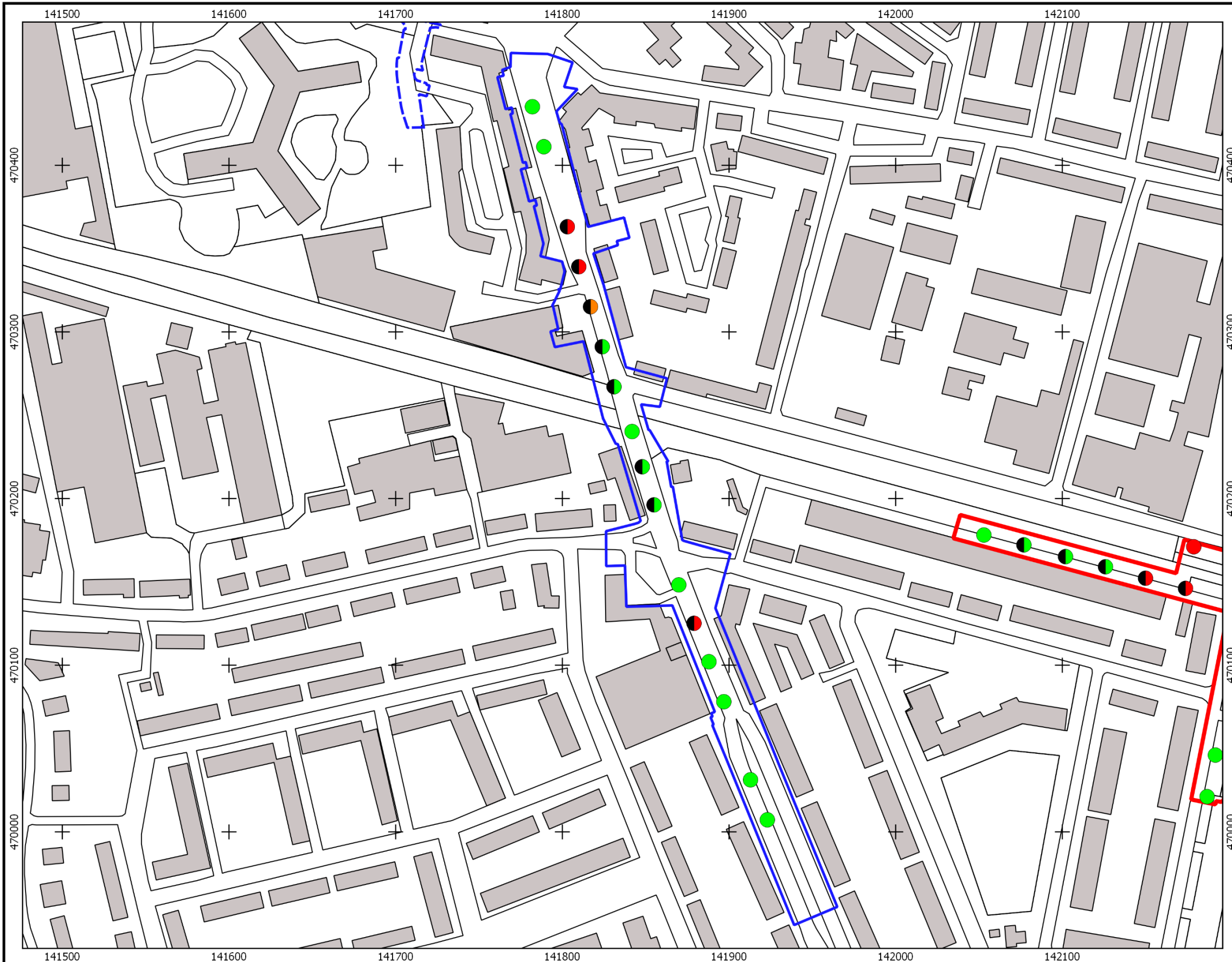
Bodems Oostelijk bosgebied 3/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Laren

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
- Bodem**
-  Eerddek
-  Intacte podzolbodem
-  Deels intacte podzolbodem
-  Geen/verstoorde podzolbodem
-  Allerod-bodem



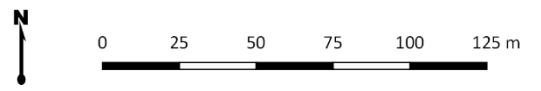


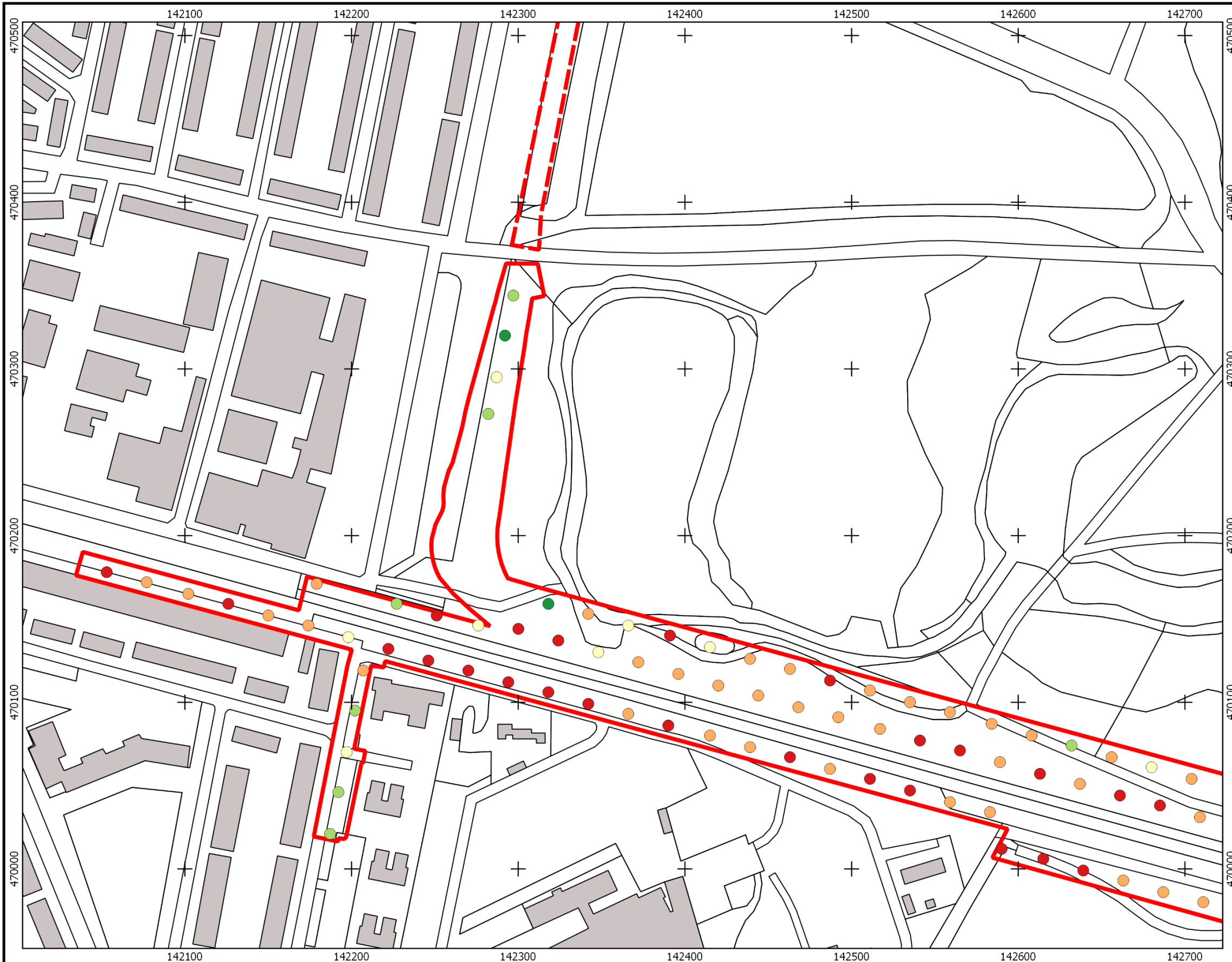
Bodems Oosterengweg

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- Oostelijk bosgebied
- Mickelersstraat
- Oosterengweg
- IFF-terrein
- Bodem**
- Eerddek
- Intacte podzolbodem
- Deels intacte podzolbodem
- Geen/verstoorde podzolbodem
- Allerod-bodem



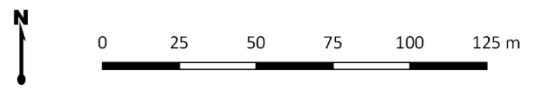


Afdekkende laag Oostelijk bosgebied 1/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▬ IFF-terrein
- dikte afdekkende laag
- 0 - 50 cm
- 50 - 100 cm
- 100 - 150 cm
- 150 - 200 cm
- >200 cm





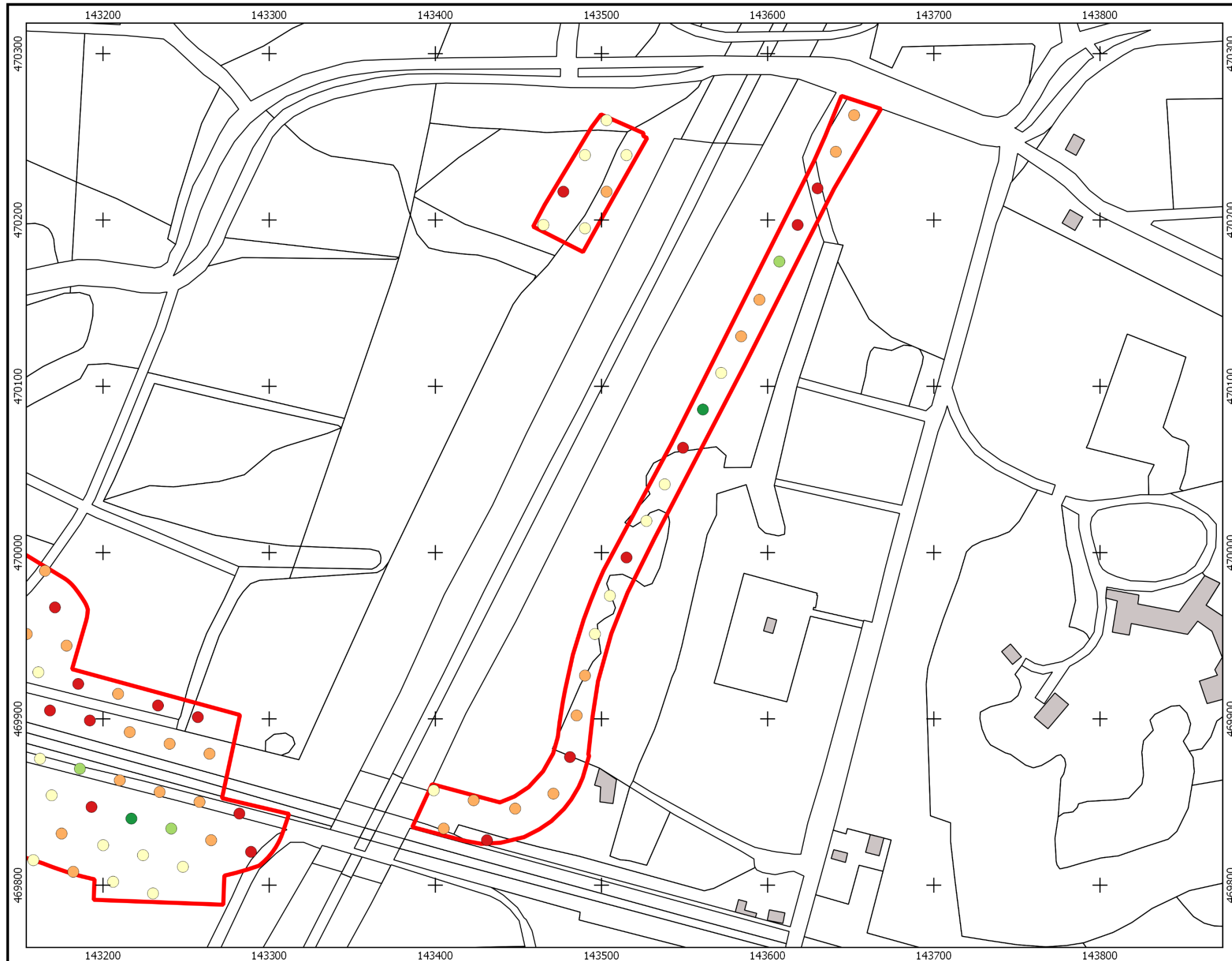
Afdekkende laag Oostelijk bosgebied 2/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▬ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- dikte afdekkende laag
- 0 - 50 cm
- 50 - 100 cm
- 100 - 150 cm
- 150 - 200 cm
- >200 cm



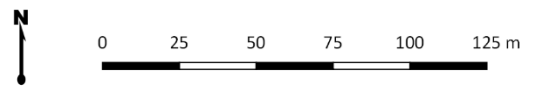


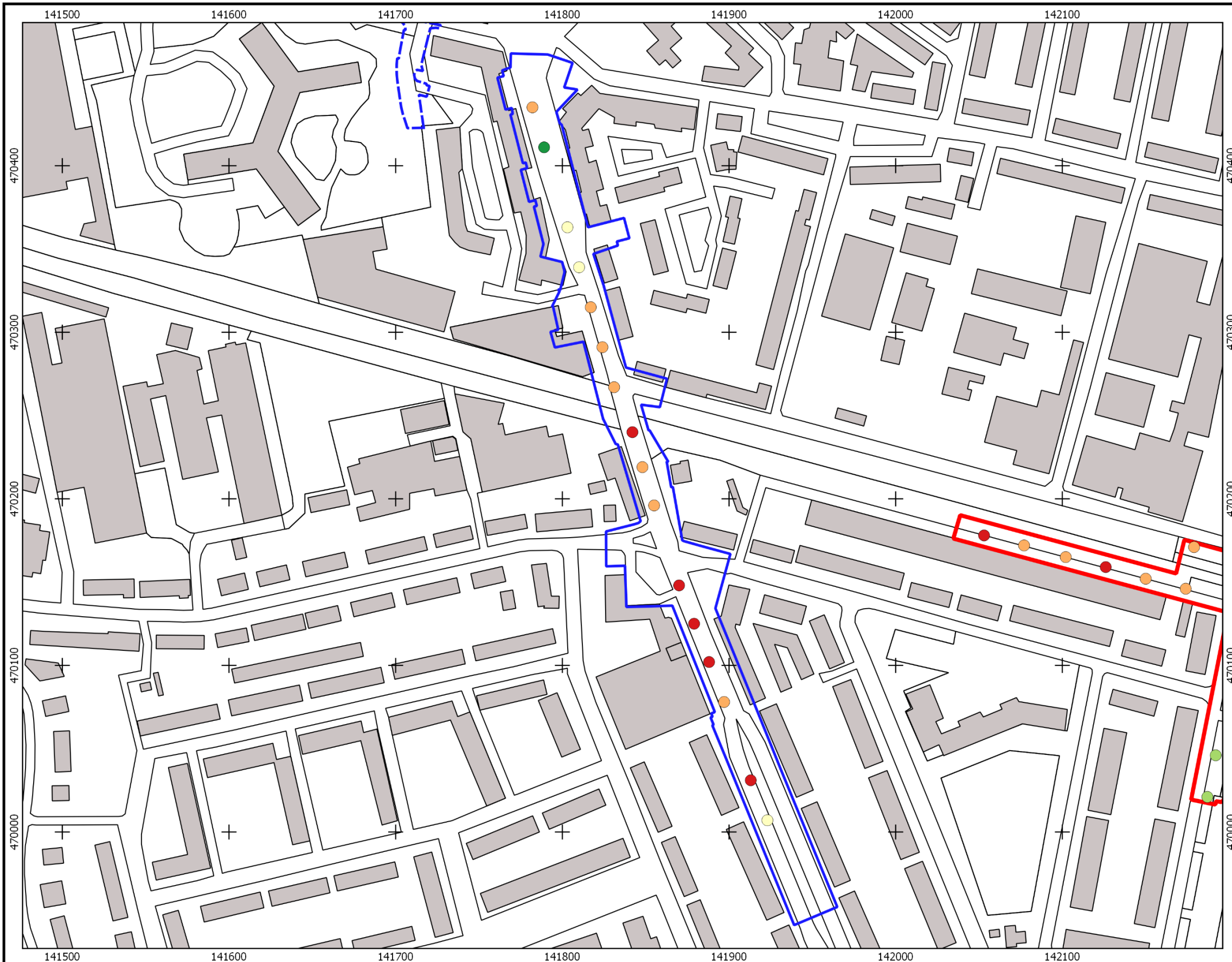
Afdekkende laag Oostelijk bosgebied 3/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Laren

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
- dikte afdekkende laag
-  0 - 50 cm
-  50 - 100 cm
-  100 - 150 cm
-  150 - 200 cm
-  >200 cm



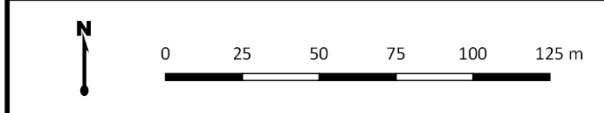


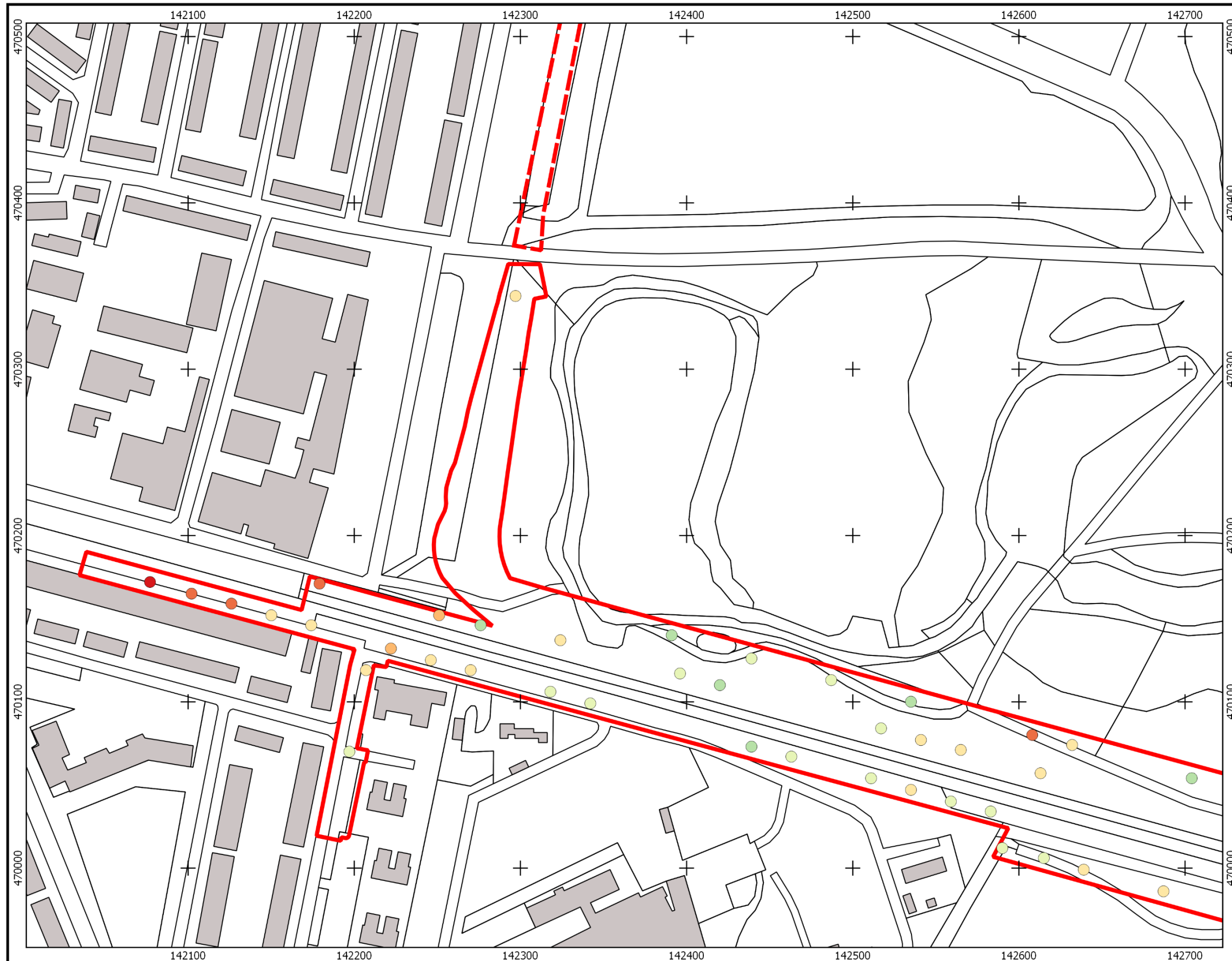
Afdekkende laag Oosterengweg

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▭ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- dikte afdekkende laag
- 0 - 50 cm
- 50 - 100 cm
- 100 - 150 cm
- 150 - 200 cm
- >200 cm



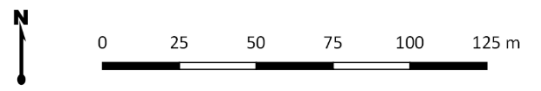


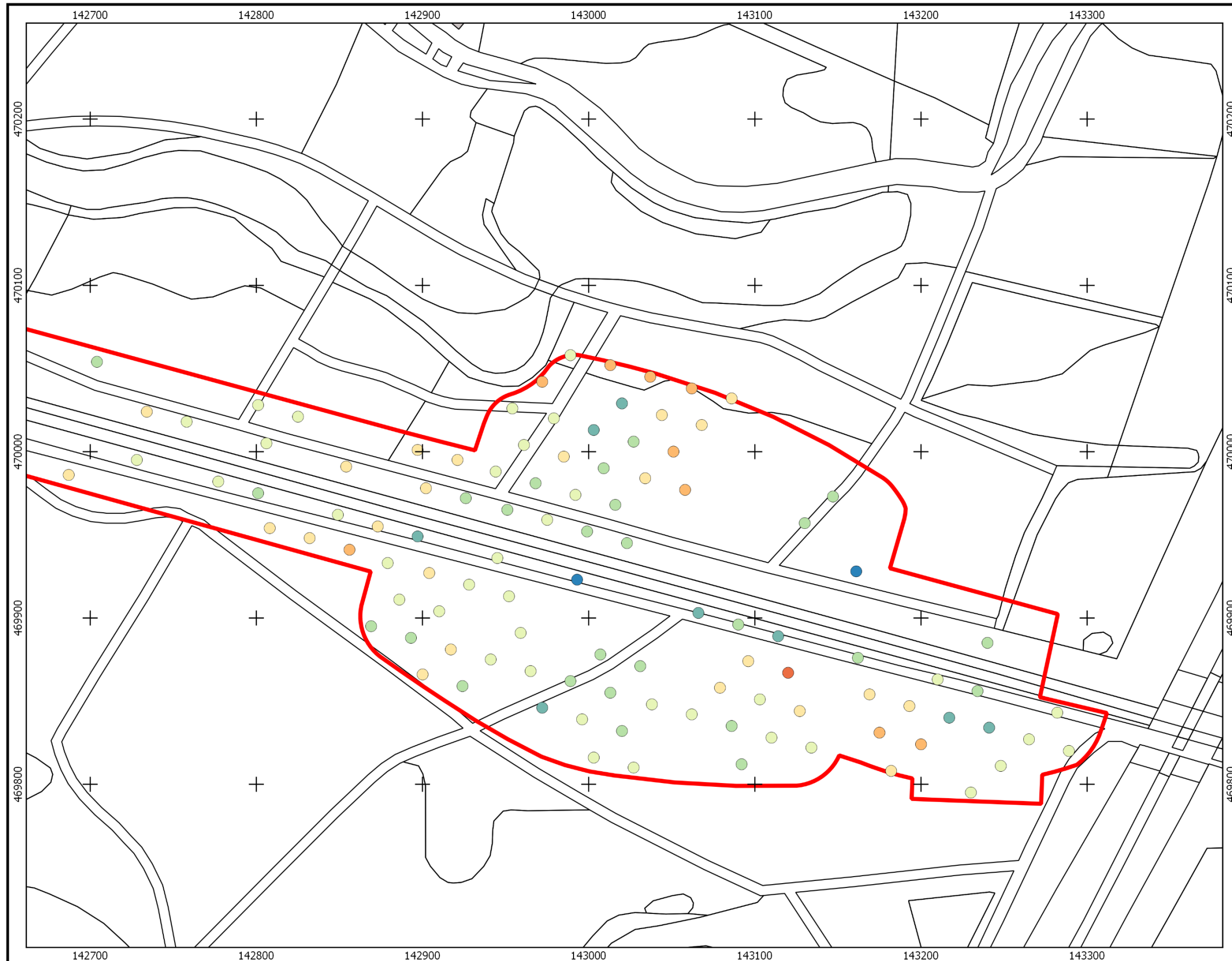
Archeologisch niveau Oostelijk bosgebied
1/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- - - Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- Archeologisch niveau
- 1,5 - 2,0 m NAP
- 2,0 - 2,5 m NAP
- 2,5 - 3,0 m NAP
- 3,0 - 3,5 m NAP
- 3,5 - 4,0 m NAP
- 4,0 - 4,5 m NAP
- 4,5 - 5,0 m NAP
- >5,0 m NAP















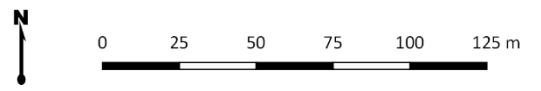


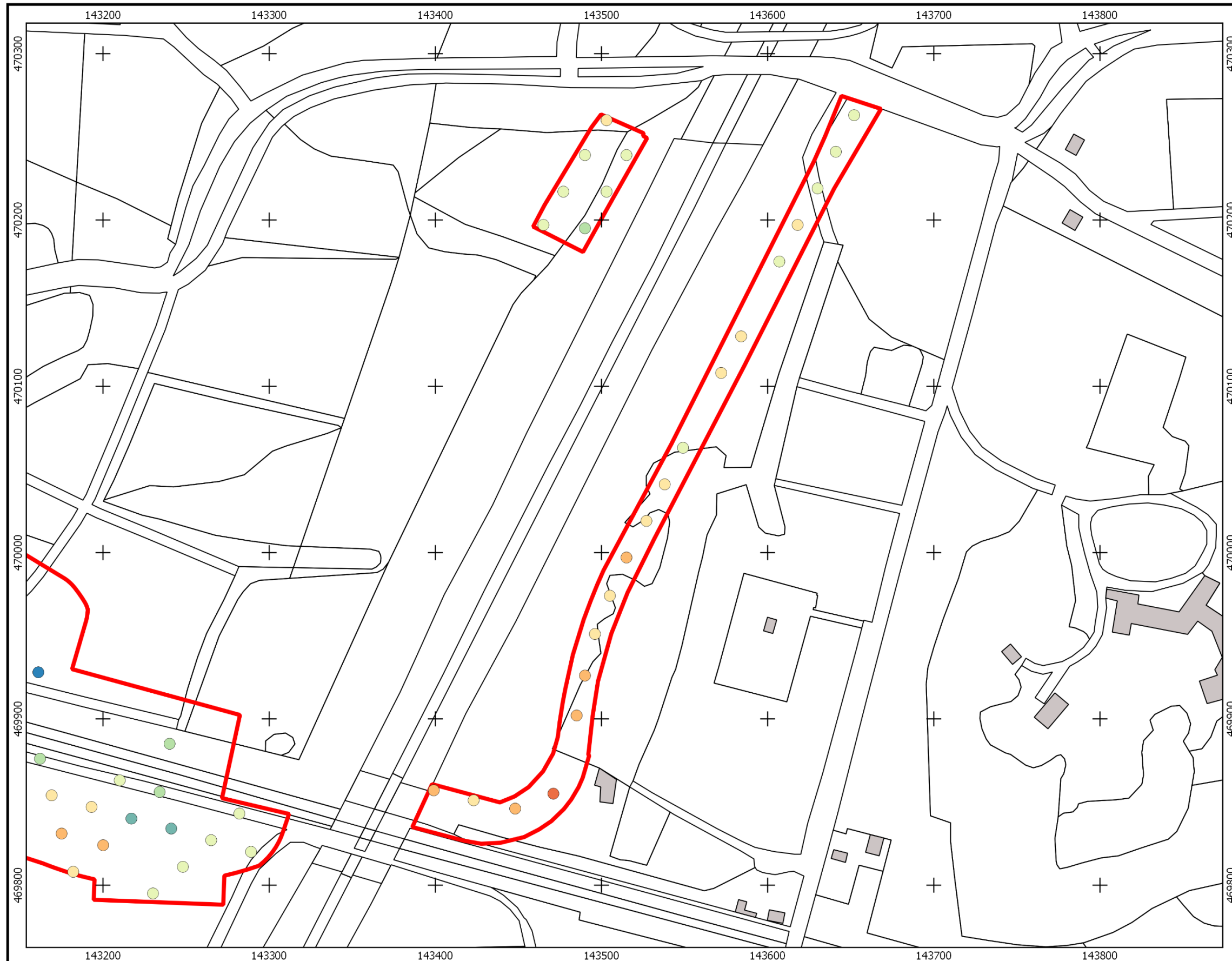
Archeologisch niveau Oostelijk bosgebied
2/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
- Archeologisch niveau
-  1,5 - 2,0 m NAP
-  2,0 - 2,5 m NAP
-  2,5 - 3,0 m NAP
-  3,0 - 3,5 m NAP
-  3,5 - 4,0 m NAP
-  4,0 - 4,5 m NAP
-  4,5 - 5,0 m NAP
-  >5,0 m NAP



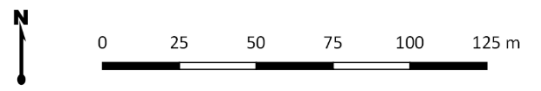


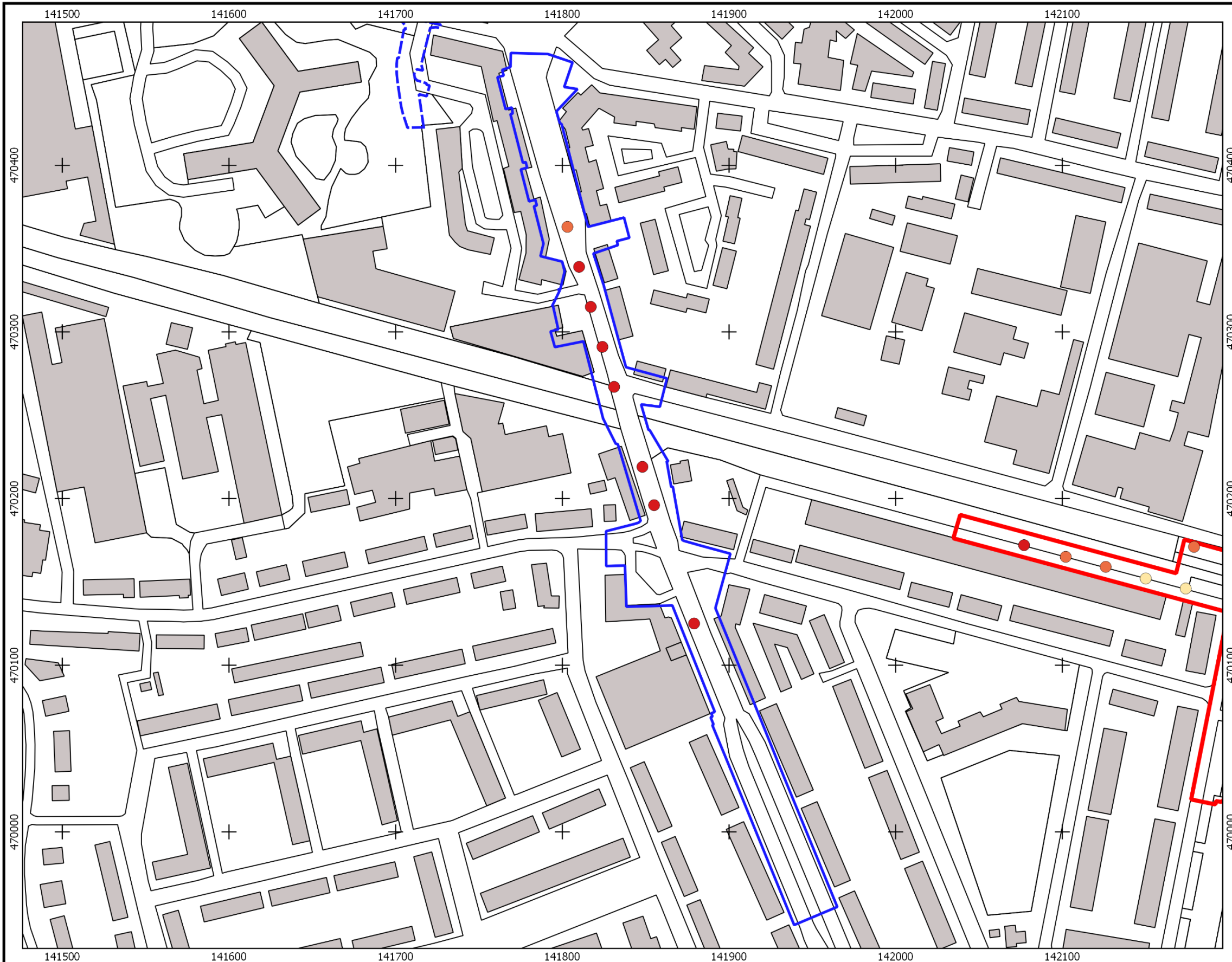
**Archeologisch niveau Oostelijk bosgebied
3/3**

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Laren

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- - - IFF-terrein
- Archeologisch niveau
- 1,5 - 2,0 m NAP
- 2,0 - 2,5 m NAP
- 2,5 - 3,0 m NAP
- 3,0 - 3,5 m NAP
- 3,5 - 4,0 m NAP
- 4,0 - 4,5 m NAP
- 4,5 - 5,0 m NAP
- >5,0 m NAP

















Archeologisch niveau Oosterengweg

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
- Archeologisch niveau
-  1,5 - 2,0 m NAP
-  2,0 - 2,5 m NAP
-  2,5 - 3,0 m NAP
-  3,0 - 3,5 m NAP
-  3,5 - 4,0 m NAP
-  4,0 - 4,5 m NAP
-  4,5 - 5,0 m NAP
-  >5,0 m NAP

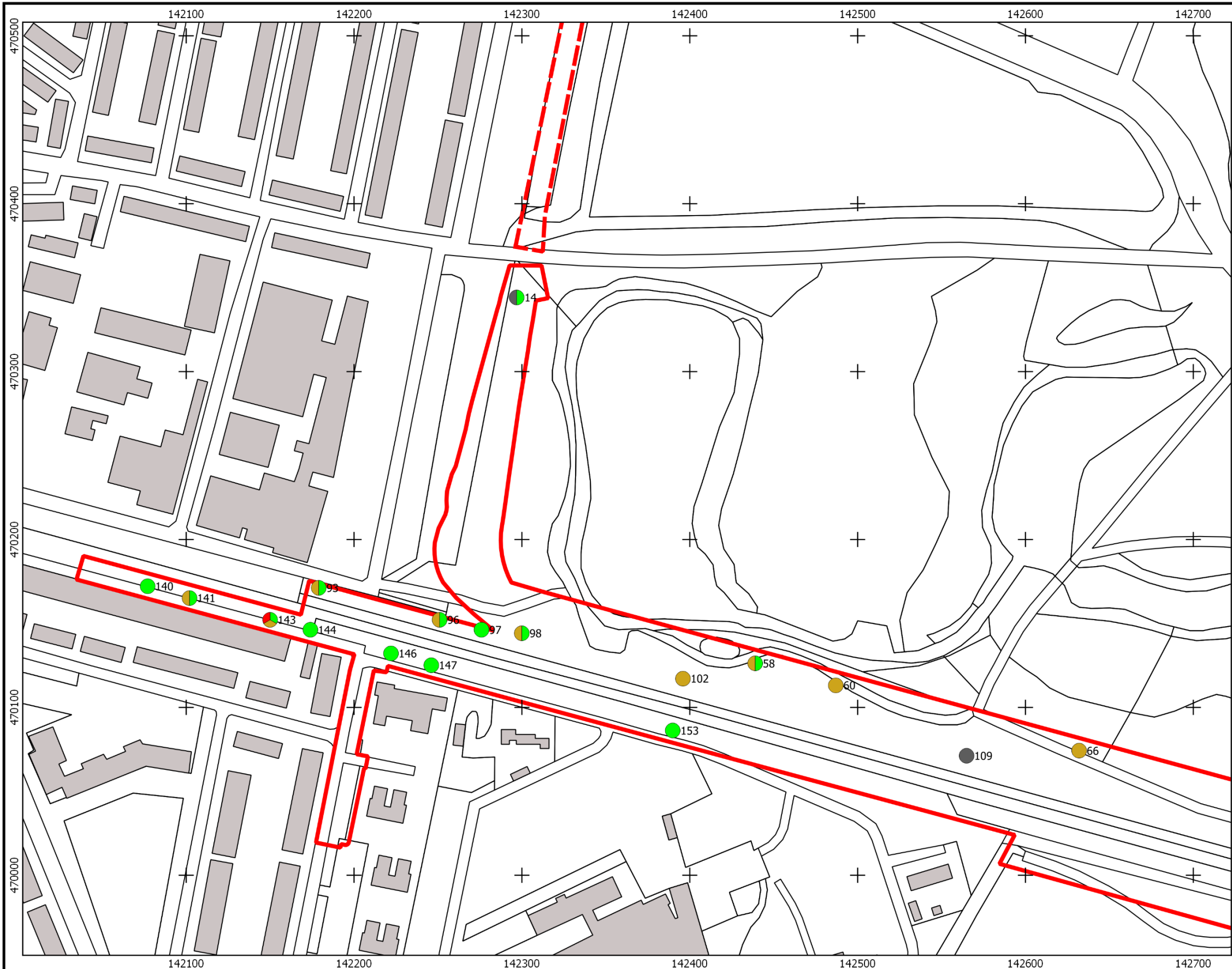


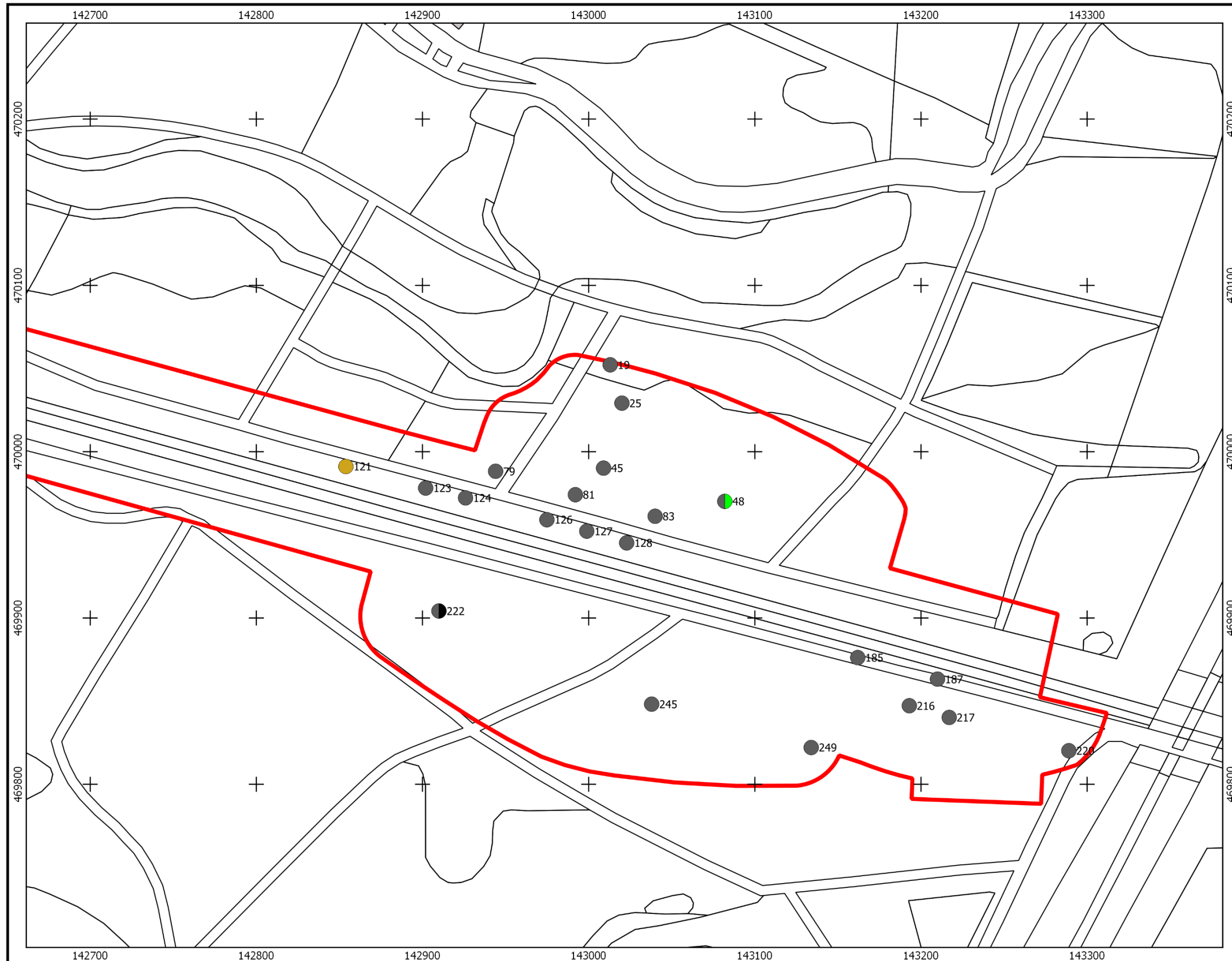
Boorpuntenkaart Ooatelijk bosgebied 1/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

-  Ooatelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
- Vondsten en indicatoren**
-  Houtskoolbrokken
-  Fijn verdeeld houtskool
-  Bewerkt vuursteen
-  Metaalslakken
-  Aardewerk, bouw materiaal, glas, bot, metaal (Modern/Nieuwe Tijd)



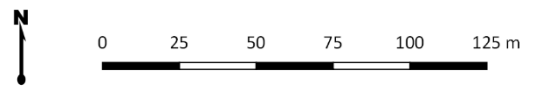


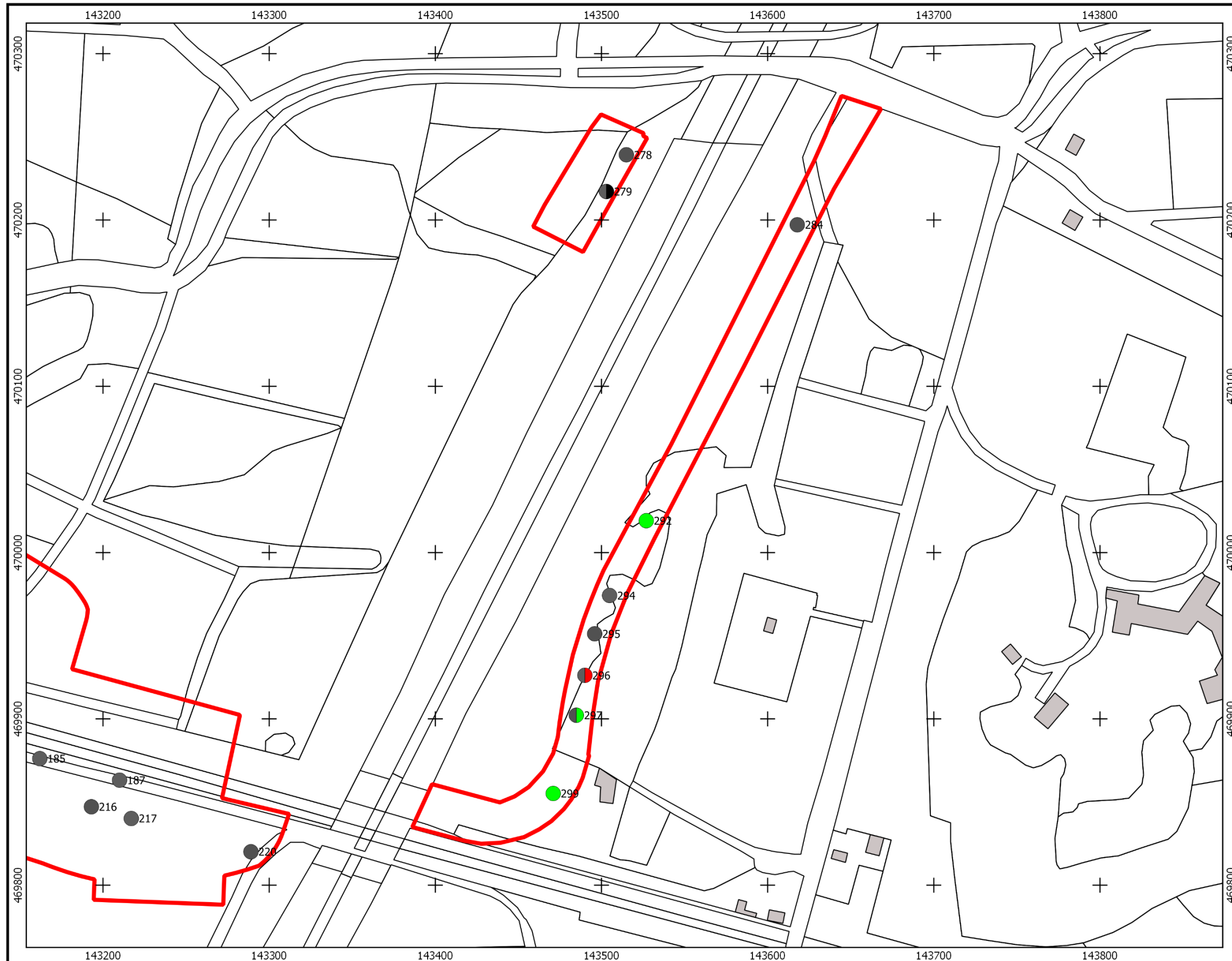
Vondsten Oostelijk bosgebied 2/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ┌┐ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ┌┐ IFF-terrein
- Vondsten en indicatoren
- Houtskoolbrokken
- Fijn verdeeld houtskool
- Bewerkt vuursteen
- Metaalslakken
- Aardewerk, bouw materiaal, glas, bot, metaal (Modern/Nieuwe Tijd)





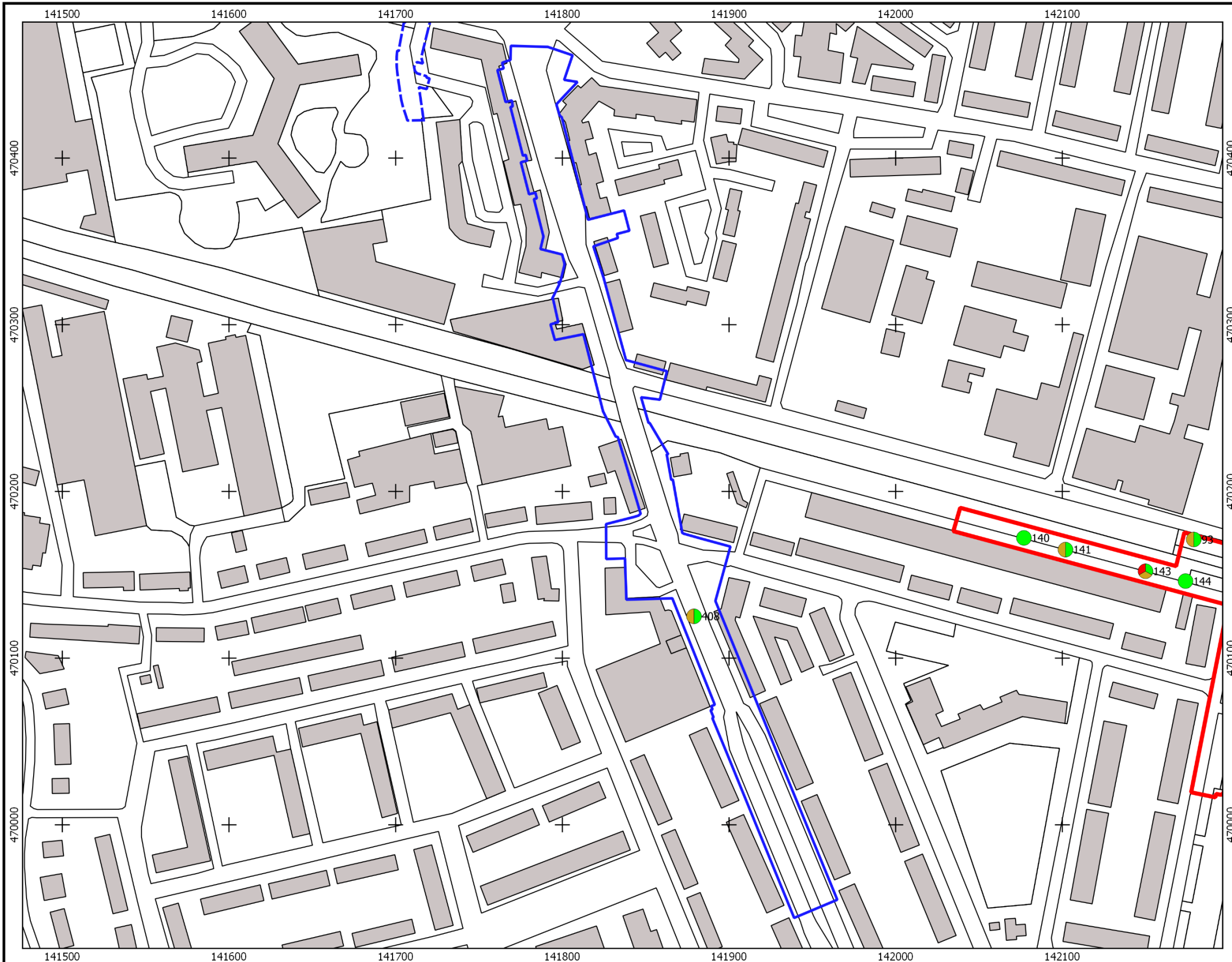
Vondsten Oostelijk bosgebied 3/3

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Laren

Legenda

-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelersstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
- Vondsten en indicatoren**
-  Houtskoolbrokken
-  Fijn verdeeld houtskool
-  Bewerkt vuursteen
-  Metaalslakken
-  Aardewerk, bouw materiaal, glas, bot metaal (Modern/Nieuwe Tijd)



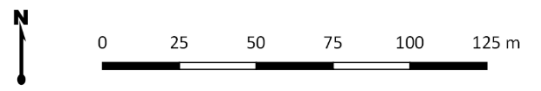


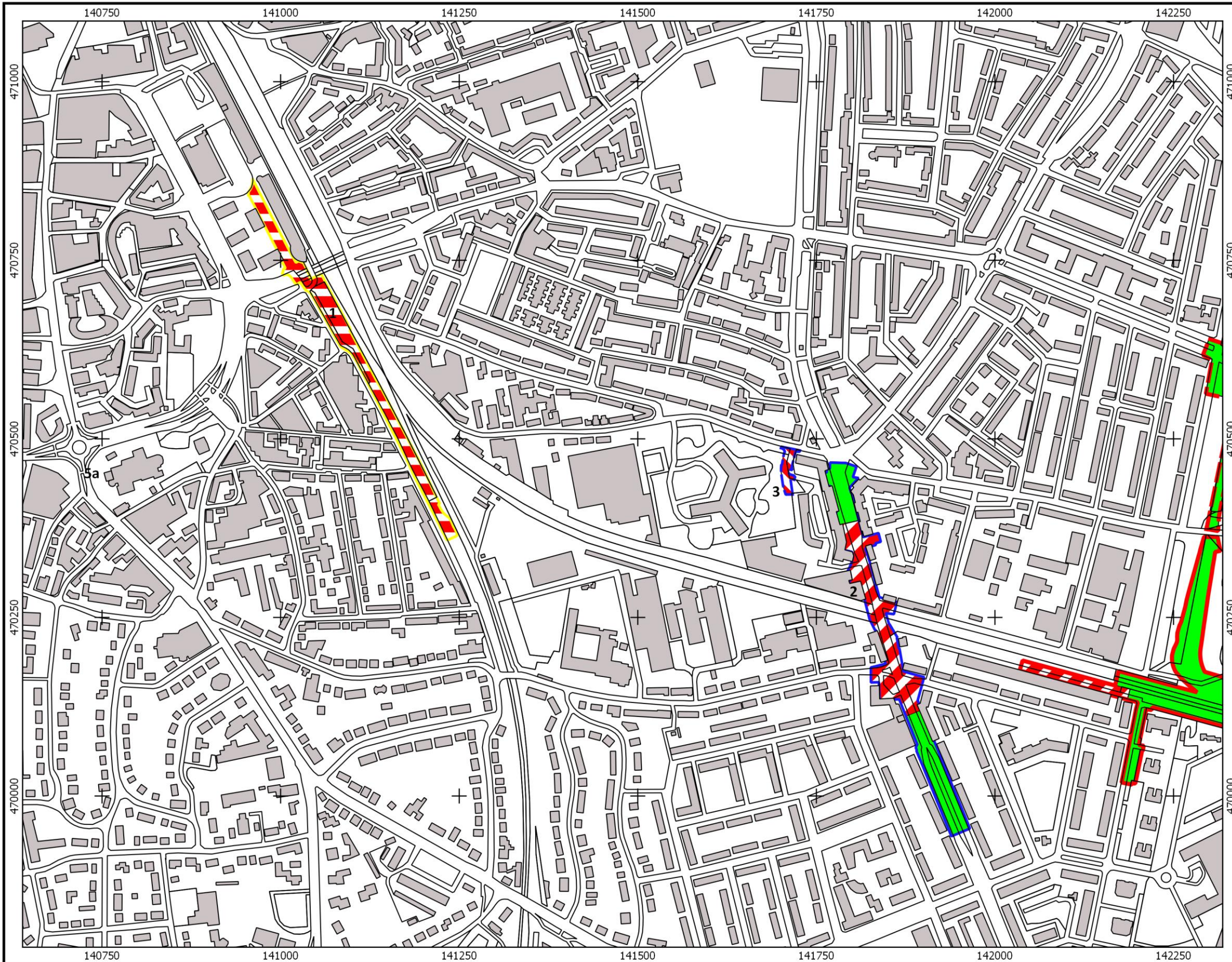
Vondsten Oosterengweg

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

- ▭ Oostelijk bosgebied
- ▭ Mickelersstraat
- ▭ Oosterengweg
- ▭ IFF-terrein
- Vondsten en indicatoren
- Houtskoolbrokken
- Fijn verdeeld houtskool
- Bewerkt vuursteen
- Metaalslakken
- Aardewerk, bouw materiaal, glas, bot, metaal (Modern/Nieuwe Tijd)

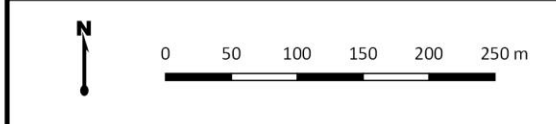


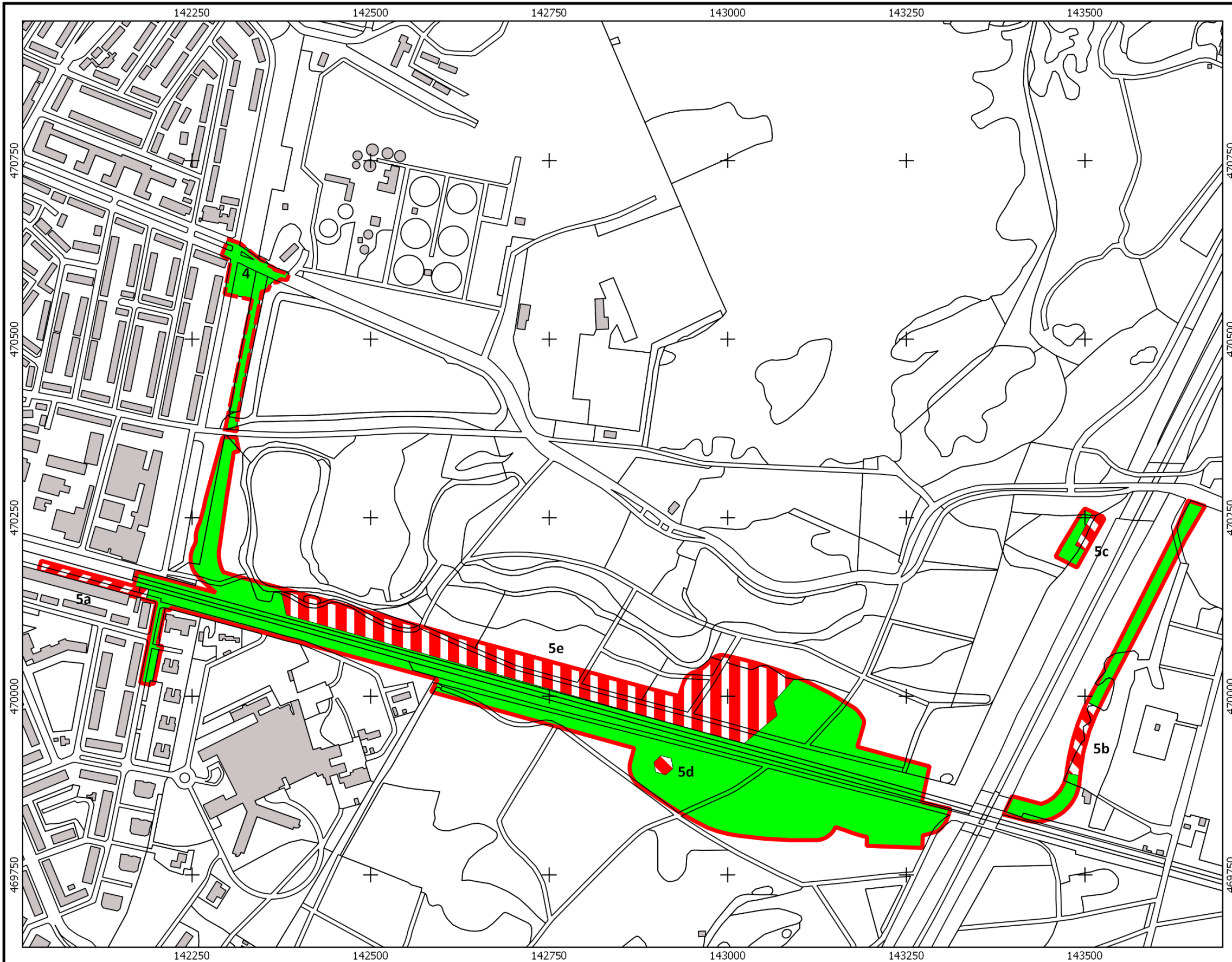


Advies Oosterengweg en Stationsgebied

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

- Legenda**
- plan stationsgebied
 - Oostelijk bosgebied
 - Mickelerstraat
 - Oosterengweg
 - IFF-terrein
 - geen maatregelen
 - vrijstellingsgrens verruimen
 - proefsleuven/begeleiding
 - waarderend booronderzoek
 - electromagnetisch onderzoek



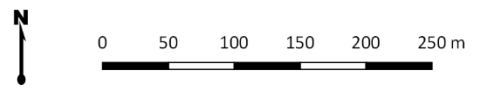


Advies Oostelijk bosgebied

HOV Hilversum-Laren
Gemeente Hilversum

Legenda

-  plan stationsgebied
-  Oostelijk bosgebied
-  Mickelerstraat
-  Oosterengweg
-  IFF-terrein
-  geen maatregelen
-  vrijstellingsgrens verruimen
-  proefsleuven/begeleiding
-  waarderend booronderzoek
-  electromagnetisch onderzoek



Bijlage 14. Boorstaten

Legenda

Textuurindeling (NEN 5104)

Hoofdnaam	Toevoeging [Org, Gr]	Gradiënt toevoeging	Laaggrens
LG = grind	g = grindig	1 = zwak	d = diffuus
Z = zand	z = zandig	2 = matig	g = geleidelijk
L = leem	s = siltig	3 = sterk	s = scherp
K = klei	k = kleiig	4 = uiterst	
V = veen	h = humeus m = mineraalarm		

Karakteristieken en plantenresten

VAM (amorfiteit)	Plantenresten (plr)	Consist(entie)	M50 (mediaan)	Alleen voor zand
1 = Zwak amorf	ri = riet	ST = stevig	75-105	uiterst fijn
2 = Matig amorf	ho = hout	MST = matig stevig	105-150	zeer fijn
3 = Sterk amorf	ze = zegge	MSL = matig slap	150-210	matig fijn
	wo – wortels	SL = slap	210-300	matig grof
	plr = ongedef.	ZSL = zeer slap	300-420	grof
			420-600	zeer grof

Nieuwvormingen en grondwater

Ca (kalkgehalte, CaCO ₃)	Fe (roestvlekken)	Oxidatie/reductie [o/r]	GW (grondwater)
1 = afwezig	1 = afwezig	o = oxidatie	GW = grondwater
2 = matig kalkhoudend	2 = ijzerhoudend	or = oxidatie/reductie	GHG = gem. hoogste grondwaterstand
3 = kalkhoudend	3 = sterk ijzerhoudend	r = reductie	GLG = gem. laagste grondwaterstand

Classificatie en interpretatie

Bodemhorizont (Hor.; volgens De Bakker & Schelling, 1989)	Monstername (M)	Lithogenese (lith.)
BHA	X (boring) – XXX {diepte in cm}	OPH = ophoging
BHB		OMG = omgezet
BHBC		BOV = bouwvoor
BHC		STZ = stuifzand
...		DEZ = dekzand
		SDR = sandr-afzettingen
		STW = stuwwal

Bijzonderheden

Archeologische indicatoren en afkortingen in de kolom 'bijzonderheden'

gg = goed gesorteerd	gr = grindje	L = leem (verbrand)
mg = matig gesorteerd	plr = plantenresten	BT = bot
sg = slecht gesorteerd	Fe conc = ijzerconcreties	AW = aardewerk
	Mn conc = mangaanconcreties	VST = vuursteen
ga = goed afgerond	Mn = Mangaan	BS = baksteen/puin
ma = matig afgerond	spik = spikkel	FOSF = fosfaat
sa = slecht afgerond	gevl = gevlekt	HK = houtskool
	sch = schelpen	
	bijm = bijmenging (+ text.)	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 14**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142297
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470344
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.22

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
140	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
170	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	w	DEZ	Aap	
180	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 15**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142292
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470320
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.91

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
155	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
220	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	steenkool, gele vlekken
250	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 16**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142287
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470295
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.60

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
135	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
140	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
180	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 17**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142282
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470273
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 7.33

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
155	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
160	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
190	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 18
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142989
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470058
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.77

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
35	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
60	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 19
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143013
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470052
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.71

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
55	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 20
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143037
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470045
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.76

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 21**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143062
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470038
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.19

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
100	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
120	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 22**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143086
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470032
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.49

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
65	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 23**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142972
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470042
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.40

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
50	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 24**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142996
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470036
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.07

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
85	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 25**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143020
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470029
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.97

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
75	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 26**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143044
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470022
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.19

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 27**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143068
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470016
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.74

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
90	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 28**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143092
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470009
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.84

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
35	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 29**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143116
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470002
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.86

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 30**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143141
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 469996
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.21

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 31**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143165
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 469989
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.83

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 32**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142954
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470026
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.02

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 33**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142979
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470020
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.56

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
75	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
90	Zs1	-	-	ge	s	mf	-	DEZ	C	
95	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
120	Zs1	-	-	lgr	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 34**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143003
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470013
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.94

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
75	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
95	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 35**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143027
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470006
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.58

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
85	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 36**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143051
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 470000
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.30

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
95	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
110	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 37**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143075
Datum: 30-3-2016 *Y-coördinaat:* 469993
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.00

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
20	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
35	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	w	DEZ	Aap	
80	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 38**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143099
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469986
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.43

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
75	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 39**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143123
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469980
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.08

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
80	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 40**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143147
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469973
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.99

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
30	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
40	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
50	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
80	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 41**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143171
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469967
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.08

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
80	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 42**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142937
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470010
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.34

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 43**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142961
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470004
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maiveld (m NAP):* 3.87

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 44**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142985
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469997
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maiveld (m NAP):* 4.22

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 45**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143009
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469990
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maiveld (m NAP):* 3.36

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
50	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 46**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143034
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469984
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.23

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
80	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 47**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143058
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469977
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.79

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 48**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143082
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469970
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.80

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 49**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143106
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469964
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.86

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 50**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143130
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469957
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.46

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 51**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143154
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469951
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.92

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 52**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143178
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 469944
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.88

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 53**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142318
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470159
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.56

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
120	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	cement
170	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
200	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	enkele baksteenfragmenten
230	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 54**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142342
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470153
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.74

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	g1	h1	gegr	eb	mg	-	BOV	Ap	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	
110	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	glas, gele vlekken
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 56**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142391
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470140
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.31

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	OMG/STZ	-	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 57**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142415
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470133
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.74

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	OMG/STZ	-	kolengruis
110	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 58**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142439
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470126
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.74

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
35	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	OMG/STZ	-	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
85	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 59**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142463
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470120
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.86

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	OMG/STZ	-	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 60**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142487
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470113
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.78

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	OMG/STZ	-	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 61**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142511
Datum: 31-3-2016 *Y-coördinaat:* 470107
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.57

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 62**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142535
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470100
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.75

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 63
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142559

Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470094

Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.73

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
45	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
80	Zs1	-	-	brgr	s	mf	-	OMG	A/Cp	boomval
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 64
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142584

Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470087

Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.88

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	-	brgr	s	mf	-	OMG	A/Cp	boomval
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 65
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142608

Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470080

Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.65

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
50	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
120	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 66**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142632
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470074
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.31

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
90	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
165	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
180	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
190	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 67**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142656
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470067
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.03

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 68**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142680
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470061
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.56

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
115	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 69**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142704
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470054
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.89

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
105	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 70**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142728
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470047
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.19

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 71**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142752
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470041
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.43

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
85	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 72**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142776
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470034
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.04

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 73**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142801
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470028
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.18

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
25	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
40	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 74
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142825
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470021
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.78
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 75
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142849
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470015
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.91
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 76
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142873
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470008
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.05
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
75	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 77
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142897
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470001
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.20
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 78**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142921
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469995
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.22

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 79**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142944
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469988
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.72

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
40	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
55	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 80**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142968
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469981
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.12

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
30	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
40	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 81**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142992
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469974
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.70

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
30	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
45	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
55	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 82
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143016
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469968
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.32

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
80	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
90	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 83
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143040
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469961
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.78

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	-	ge	s	mf	-	DEZ	C	
80	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
110	Zs1	-	-	lgr	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 84
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143064
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469955
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.03

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 85
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143088
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469948
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.89

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 86**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143113
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469941
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.85

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 87**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143137
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469935
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.57

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 88**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143161
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469928
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.91

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
70	Zs1	-	-	brgr	s	mf	-	OMG	A/Cp	boomval
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 89**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143185
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469921
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.00

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 90**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143209
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469915
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.94
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 91**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143233
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469908
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.00
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 92**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143257
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469901
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.94
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	-	ge	s	mf	-	DEZ	C	
75	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
100	Zs1	-	-	lgr	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 93**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142179
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470171
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.39
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	plastic
90	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 95**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142227
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470159
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.14

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
170	Zs1	g1	h1	brgr	g	mg	-	BOV	Ap	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 96**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142251
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470152
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.62

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 97**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142276
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470146
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.06

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 98**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142300
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470144
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.16

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
65	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
85	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 99**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142324
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470137
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.23

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
50	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 100**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142348
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470130
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.08

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
120	Zs1	-	-	brgr	s	mf	-	OMG	A/Cp	boomval
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 101**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142372
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470124
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.99

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 102**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142396
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470117
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.88

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
80	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
90	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 103**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142420
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470110
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.39

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 104**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142444
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470104
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.55

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 105**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142468
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470097
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.59

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	w	DEZ	Aap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 106**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142492
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470091
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.50

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 107**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142517
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470084
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.71

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 108**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142541
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470077
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.77

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	grzw/ge	s	mf	-	OMG	-	
35	Zs1	-	-	dobr	s	mf	-	DEZ	Bh	
50	Zs1	-	-	doge	s	mf	-	DEZ	BC	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 109**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142565
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470071
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.94

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	dogrzw	s	mf	-	OPH	-	
45	Zs1	-	-	zw	s	mf	-	DEZ	Ah	
55	Zs1	-	-	br	g	mf	-	DEZ	BC	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 110**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142589
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470064
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.10
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	grzw/orbr	s	mf	-	OMG	A/B/Cp	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 111**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142613
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470057
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.05
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	grzw/ge	s	mf	-	OMG	A/B/Cp	
55	Zs1	-	-	orbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
70	Zs1	-	-	doge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 112**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142637
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470051
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.85
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	grzw/dobr/ge	s	mf	-	OMG	A/B/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 113**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142661
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470044
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.22
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	grzw/ge/br	s	mf	-	OMG	A/B/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 114**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142685
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470038
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.68

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	grzw/ge	s	mf	-	OMG	A/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 115**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142709
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470031
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.77

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	OMG	-	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 116**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142734
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470024
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.01

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	OMG	A/Ep	
35	Zs1	-	-	dobr	s	mf	-	DEZ	Bh	
50	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 117**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142758
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470018
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.77

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	grzw/ge	s	mf	-	OMG	A/Cp	
40	Zs1	-	-	orbr	s	mf	-	DEZ	Bhs	
60	Zs1	-	-	doge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 118**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142782
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470011
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.82

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	ge/grzw	s	mf	-	OMG	A/Cp	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 119**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142806
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 470005
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.84

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
45	Zs1	-	-	grzw/ge	s	mf	-	OMG	-	
50	Zs1	-	-	dobr	s	mf	-	DEZ	Bh	
70	Zs1	-	-	gebr	s	mf	-	DEZ	Bhs	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 120**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142830
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469998
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.07

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	OMG	A/Bp	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 121**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142854
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469991
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.90

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	OMG	-	
40	Zs1	-	-	dobr	g	mf	-	DEZ	Bh	
60	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 122
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142878
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469985
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.32

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	OPH	-	
70	Zs1	-	-	ge/gr	s	mf	-	STZ	-	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 123
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142902
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469978
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.05

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	OMG	-	
50	Zs1	-	-	grzw	s	mf	-	DEZ	Ah	
70	Zs1	-	-	dobr	s	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 124
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142926
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469972
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.29

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	dogrzw	s	mf	w	BOV	Ap	
60	Zs1	-	h1	grbr	s	mf	-	DEZ	AE	
90	Zs1	-	-	dobr	s	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 125
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142951
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469965
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.37

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	grzw	s	mf	w	BOV	Ap	
60	Zs1	-	-	doge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	h1	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 126**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142975
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469959
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.74

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	dogrzw	s	mf	w	OMG	-	
60	Zs1	-	h1	dobr	g	mf	w	DEZ	Bh	
90	Zs1	-	-	gebr	d	mf	-	DEZ	Bhs	
110	Zs1	-	-	doge	d	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 127**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142999
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469952
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.34

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
75	Zs1	-	h1	dogr/grzw	s	mf	w	OMG	-	
105	Zs1	-	h1	dobr	g	mf	w	DEZ	Bh	
125	Zs1	-	-	doge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 128**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143023
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469945
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.01

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dogrzw	s	mf	w	BOV	Ap	
25	Zs1	-	h1	dobr	g	mf	w	DEZ	Bhs	
50	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 129**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143047
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469939
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.85

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	h1	dogrbr/gegr	s	mf	w	OMG	A/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 130**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143071
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469932
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.87

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dogrzw	s	mf	w	BOV	Ap	
65	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OMG	-	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 131**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143095
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469925
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.93

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	grbr	s	mf	w	BOV	Ap	
50	Zs1	-	-	ge/gebr	s	mf	-	OMG	B/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 132**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143119
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469919
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.75

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
30	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 133**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143143
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469912
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.06

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 134**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers **X-coördinaat:** 143168
Datum: 29-3-2016 **Y-coördinaat:** 469905
Boormethode: Edelman 7/15 cm **Maaiveld (m NAP):** 2.79

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 135**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers **X-coördinaat:** 143192
Datum: 29-3-2016 **Y-coördinaat:** 469899
Boormethode: Edelman 7/15 cm **Maaiveld (m NAP):** 2.79

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 136**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers **X-coördinaat:** 143216
Datum: 29-3-2016 **Y-coördinaat:** 469892
Boormethode: Edelman 7/15 cm **Maaiveld (m NAP):** 3.43

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 137**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers **X-coördinaat:** 143240
Datum: 29-3-2016 **Y-coördinaat:** 469885
Boormethode: Edelman 7/15 cm **Maaiveld (m NAP):** 3.48

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
35	Zs1	g3	h1	dgr	s	mf	-	OMG/STZ	-	
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 138**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143264
Datum: 29-3-2016 *Y-coördinaat:* 469879
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.30

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	g3	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 139**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142053
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470178
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.41

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
35	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	BOV	Ap	
95	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	
120	Zs1	g1	-	ge	eb	mg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 140**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142077
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470172
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.33

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
40	Zs1	g1	h1	brgr	g	mg	-	BOV	Ap	gele vlekken
55	Zs1	g1	h1	gegr	eb	mg	-	BOV	Ap	kiezels
75	Zs1	g1	h1	dbrgr	s	mg	-	STW	Aap	
100	Zs1	g1	-	ge	eb	mg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 141**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142102
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470165
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.35

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	g1	h1	gegr	eb	mg	-	BOV	Ap	
70	Zs1	g1	h1	dbrgr	s	mg	-	STW	Aap	
100	Zs1	g2	-	lgegr	eb	zg	-	SDR	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 142**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142126
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470159
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.12
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
40	Zs1	g1	h1	dbrgr	s	mg	-	STW	Aap	
100	Zs1	g2	-	lgegr	eb	zg	-	SDR	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 143**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142150
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470152
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.64
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	
65	Zs1	g1	h1	dbrgr	s	mg	-	STW	Aap	
70	Zs1	-	h1	br	g	mg	-	STW	Bh	
100	Zs1	g1	-	ge	eb	mg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 144**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142174
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470146
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.36
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	prikkeldraad, enkele baksteenfragmenten
85	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	w	DEZ	Aap	
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 145**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142198
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470139
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.49
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
35	Zs1	-	-	gegr	s	mf	-	OPH	-	grijze vlekken
60	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	kiezels
105	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	BOV	Ap	gele vlekken
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 146**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142222
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470132
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.40

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	brgr	s	mf	-	OPH	-	
45	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 147**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142246
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470125
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.17

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	gele vlekken
30	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 148**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142270
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470119
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.91

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
25	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 149**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142294
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470112
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.90

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 150**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142318
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470106
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.67

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	gele vlekken
25	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
40	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
55	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
75	Zs1	-	-	ge	s	mf	-	DEZ	C	
77	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
100	Zs1	-	-	lgr	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 151**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142342
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470099
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.72

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	dogrzw/br/ge	s	mf	w	OMG	-	
60	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
80	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 152**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142366
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470093
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.47

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	h1	grzw/gebr/br	s	mf	w	OMG	A/B/Cp	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 153**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142390
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470086
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.29

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
45	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 154**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142415
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470080
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.38

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	gele vlekken
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 155**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142439
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470073
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.41

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	h1	grzw/br/ge	s	mf	w	OMG	A/B/Cp	
100	Zs1	-	h1	orbr	g	mf	w	DEZ	Bhs	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 156**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142463
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470067
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.41

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
50	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 157**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142487
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470060
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.41

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	w	DEZ	Aap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 158
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	142511	
Datum:	21-3-2016	Y-coördinaat:	470054	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	3.79	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
25	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
50	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
75	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	
80	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
115	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 159
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	142535	
Datum:	21-3-2016	Y-coördinaat:	470047	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	4.14	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
35	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
85	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 160
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	142559	
Datum:	21-3-2016	Y-coördinaat:	470040	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	4.12	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	humeuze vlekken
90	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	w	DEZ	Aap	
110	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
125	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 161**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142583
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470034
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.97
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
55	Zs1	-	h1	grzw/br/ge	s	mf	-	OMG	A/B/Cp	
60	Zs1	-	h1	dobr	s	mf	-	DEZ	Bhs	
90	Zs1	-	-	doge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 167**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142728
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469995
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.61
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 168**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142752
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469988
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.58
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 169**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142777
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469982
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.86
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
75	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 170**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142801
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469975
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.60

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
85	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 171**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142825
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469969
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.99

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
110	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
115	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 172**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142849
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469962
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.97

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
110	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 173**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142873
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469955
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.25

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
80	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
95	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 174**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142897
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469949
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.34

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
120	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 175**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142921
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469943
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.14

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
125	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
145	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 176**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142945
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469936
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.15

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
105	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
120	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
135	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 177**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142969
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469929
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.39

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 178**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142993
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469923
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 3.01

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
105	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
115	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
125	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 179**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143017
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469916
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 2.76

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 180**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143041
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469909
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 2.79

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 181**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143066
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469903
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 3.14

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
105	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
115	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 182**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143090
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469896
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.15

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
90	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 183**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143114
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469889
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.10

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
95	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 184**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143138
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469883
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.78

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
160	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 185**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143162
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469876
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.04

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
110	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
120	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
125	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 186**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143186
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469870
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.26

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
170	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
180	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 187**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143210
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469863
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.21

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
95	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
100	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
110	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
125	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 188**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143234
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469856
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.38

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
85	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 189**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143258
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469850
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.57

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren	Boring 190
Projectcode:	15120024	
CIS-code:	3990071100	
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat: 143282
Datum:	22-3-2016	Y-coördinaat: 469843
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP): 3.64
Opmerking:	-	

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
35	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
40	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
45	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
60	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren	Boring 191
Projectcode:	15120024	
CIS-code:	3990071100	
Beschrijver:	A.J. Wullink	X-coördinaat: 142590
Datum:	22-3-2016	Y-coördinaat: 470012
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP): 3.80
Opmerking:	-	

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
30	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
80	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren	Boring 192
Projectcode:	15120024	
CIS-code:	3990071100	
Beschrijver:	A.J. Wullink	X-coördinaat: 142615
Datum:	22-3-2016	Y-coördinaat: 470006
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP): 3.58
Opmerking:	-	

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
10	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
60	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
90	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 193**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142639
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469999
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.69

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dogrzw	s	mf	w	DEZ	AE	loodzand
60	Zs1	-	h1	dobr	g	mf	w	DEZ	Bh	
75	Zs1	-	-	gebr	g	mf	w	DEZ	Bhs	
100	Zs1	-	-	doge	eb	mf	-	DEZ	BC	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 194**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142663
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469993
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.04

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 195**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142687
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469986
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.10

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
95	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 196**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142711
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469980
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.79

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	h1	zw/br/ge	s	mf	w	OMG	A/B/Cp	boomval
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 197**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142735
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469974
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.62

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	h1	zw/robr/ge	s	mf	w	OMG	A/B/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 198**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142760
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469967
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.76

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	zwgr/begr	s	mf	w	OMG	AE/Cp	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 199**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142784
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469961
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.71

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
45	Zs1	-	-	dobegr	s	mf	w	OMG/STZ	-	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 200**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142808
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469954
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.17

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	grzw	s	mf	w	OMG/STZ	-	
55	Zs1	-	h1	zw	s	mf	w	DEZ	Ah	
70	Zs1	-	h1	dogrzw	g	mf	w	DEZ	E	
90	Zs1	-	-	dobr	g	mf	w	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
120	Zs1	-	-	doge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 201**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142832
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469948
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.17

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	dogrzw	s	mf	-	OMG/STZ	-	
50	Zs1	-	-	zw	s	mf	-	BOV	Ap	
65	Zs1	-	-	dogrzw	s	mf	-	DEZ	AE	
75	Zs1	-	-	robr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
100	Zs1	-	-	brge	d	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 202**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142856
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469941
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.45

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	grzw	s	mf	w	DEZ	AE	
30	Zs1	-	h1	zw	g	mf	-	DEZ	Bh	
50	Zs1	-	h1	grbr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
70	Zs1	-	-	grbe	s	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	lige	eb	mf	w	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 203**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142879
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469933
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.49

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	h1	dogrzw/gr	s	mf	w	OMG/STZ	-	
55	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
70	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 204**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142904
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469927
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.90

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dogrzw	s	mf	w	DEZ	AE	
35	Zs1	-	h1	brzw	g	mf	w	DEZ	Bh	
50	Zs1	-	h1	dobr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
65	Zs1	-	-	bege	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	lige	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 205**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142928
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469920
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.33

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	grzw	s	mf	w	OMG	-	
40	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
60	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
65	Zs1	-	-	ge	g	mf	-	DEZ	C	
70	Zs1	-	-	dogrge	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
100	Zs1	-	h1	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 206**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142952
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469913
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.64

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
130	Zs1	-	h1	grzw	s	mf	w	STZ	C	
135	Zs1	-	-	zw	s	mf	w	DEZ	Ah	
150	Zs1	-	h1	gr	s	mf	w	DEZ	E	
170	Zs1	-	-	dobr	s	mf	w	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	h1	doge	eb	mf	-	DEZ	BC	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 207**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142976
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469907
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.92

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	grzw/gebr	s	mf	w	OMG/STZ	-	
60	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 208**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143000
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469900
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.07

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	begr	s	mf	w	STZ	-	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 209**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143024
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469893
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.10

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
55	Zs1	-	-	dogr/gebe	s	mf	w	STZ	-	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 210**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143048
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469887
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 2.99

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	dogr/gebe	s	mf	w	STZ	-	
60	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 211**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143072
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469880
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.83

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	h1	dogr	s	mf	w	STZ	-	
100	Zs1	-	h1	br/zw	s	mf	-	OMG	A/Bp	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 212**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143096
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469874
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.35

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	dogr	s	mf	w	STZ	-	
60	Zs1	-	h1	zw	g	mf	-	DEZ	Bh	
85	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 213**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143120
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469867
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.94

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	h1	gr	s	mf	w	DEZ	E	
60	Zs1	-	h1	zw	g	mf	w	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	gebr	g	mf	-	DEZ	Bhs	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 214**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143145
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469860
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.49

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
210	Zs1	-	h1	gr/zw/br	s	mf	-	OMG	A/E/B/Cp	boomval
220	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 215
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143169
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469854
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.97

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
140	Zs1	-	h1	brgr/grzw	s	mf	w	STZ	-	
150	Zs1	-	-	dobrz	g	mf	-	DEZ	Bh	
165	Zs1	-	-	dobr	s	mf	-	DEZ	Bhs	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 216
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 143193
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469847
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.06

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	bege	s	mf	w	STZ	-	
70	Zs1	-	-	br	g	mf	-	DEZ	Bhs	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 217
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143217
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469840
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.42

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
200	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
210	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
220	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
230	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 218
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143241
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469834
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.06

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
160	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
185	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 219
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143265
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469827
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 4.23

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
105	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 220
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143289
Datum: 22-3-2016 *Y-coördinaat:* 469820
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 3.59

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
35	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
55	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 221
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142886
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469911
Boormethode: Edelman 7/15 cm *MaaiVELd (m NAP):* 3.50

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
65	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 222**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142910
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469904
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.89

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
80	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
95	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 223**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142934
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469897
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.87

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
140	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 224**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142959
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469891
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.71

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
160	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
180	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 225**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142983
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469884
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.37

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 226**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143007
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469878
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.34

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
55	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 227**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143031
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469871
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.46

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
75	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 228**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143055
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469864
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.05

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
135	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
140	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
165	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 229**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143079
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469858
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.31

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 230**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143103
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469851
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.73

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
160	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
180	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 231**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143127
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469844
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.74

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
105	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
110	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 232**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143151
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469838
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.43

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 233
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143175
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469831
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.81
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
105	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 234
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143200
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469824
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.27
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
125	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
150	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 235
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143224
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469818
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.18
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
180	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 236
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143248
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469811
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.42
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
115	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
140	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 238**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142869
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469895
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.78

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
125	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
130	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 239**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142893
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469888
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.54

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
95	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
105	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 240**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142917
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469881
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.50

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
105	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
115	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
125	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 241**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142941
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469875
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.70
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
165	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
175	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 242**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142965
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469868
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.02
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
90	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 243**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142989
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469862
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.13
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 244**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143013
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469855
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.67
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
75	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
90	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
95	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 245
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143038
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469848
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.35

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
110	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 246
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143062
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469842
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.07

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
80	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
90	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 247
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143086
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469835
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.67

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
100	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
120	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 248**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143110
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469828
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.88

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
80	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
90	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
125	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 249**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143134
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469822
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.97

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
95	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 250**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143158
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469815
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.76

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
125	Zs1	-	-	brgr	s	mf	-	OMG	A/Cp	boomval
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 251**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143182
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469808
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.12

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
105	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	h1	brgr	g	mf	-	DEZ	Ah	Allerød-bodem
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 252**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143206
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469802
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.23

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
145	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 253**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143230
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469795
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.57

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
115	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
125	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
130	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
140	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 254**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142900
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469866
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.31

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 255**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142924
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469859
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.25

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
160	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
175	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 256**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142948
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469852
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.37

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 257**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142972
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469846
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.44

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
105	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
115	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 258**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142996
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469839
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.88

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 259**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143020
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469832
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.97

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
115	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
135	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 260**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143044
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469826
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.99

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 261**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143068
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469819
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.75

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	brgr	s	mf	-	OMG	A/Cp	boomval
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 262**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143092
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469812
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.33

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
140	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
150	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 263**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143117
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469806
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.26

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 264**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142955
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469830
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.29

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 265**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 142979
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469823
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.38

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
165	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
190	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 266**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143003
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469816
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.01

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
90	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
105	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
115	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
125	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
145	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 267**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143027
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469810
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.92

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
105	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 268**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143051
Datum: 23-3-2016 *Y-coördinaat:* 469803
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.21

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
115	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 269**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142207
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470119
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.52

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	dogrbr/ge	s	mf	w	OMG	-	
100	Zs1	-	-	dobr	g	mf	-	DEZ	Bh	
110	Zs1	-	-	robr	d	mf	-	DEZ	Bhs	
125	Zs1	-	-	gebr	d	mf	-	DEZ	Bhs	
140	Zs1	-	-	brge	d	mf	-	DEZ	BC	
160	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 270**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142202
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470095
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.56

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
190	Zs1	-	-	dobrgr/ge	s	mf	w	OMG	-	
220	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 271
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142197
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470070
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.43
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
90	Zs1	-	-	dobrgr	s	mf	w	OPH/OMG	-	baksteen, sintel, grind
140	Zs1	-	-	dogrzw	s	mf	w	BOV	Aap	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 272
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142192
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470046
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.46
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
170	Zs1	-	-	dogebr/orbr/gr	s	mf	w	OPH/OMG	-	baksteen, steenkool, grind
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 273
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 142187
Datum: 21-3-2016 *Y-coördinaat:* 470021
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.26
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
165	Zs1	-	-	dogrbr/ge	s	mf	w	OPH/OMG	-	baksteen, glas, grind
200	Zs1	-	-	lige	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring** 274
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143503
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470260
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.20
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
150	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
160	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
175	Zs1	-	h1	db	g	mf	-	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 275**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143490
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470239
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.48
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
125	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 276**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143477
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470217
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.00
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
60	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
75	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 277**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143465
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470197
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.64
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
125	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
130	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 278**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143515
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470239
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.60
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
110	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
115	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
125	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
145	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 279
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	143503	
Datum:	24-3-2016	Y-coördinaat:	470217	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	4.06	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
70	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
75	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	enkele houtskoolbrokken
90	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
100	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 280
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	143490	
Datum:	24-3-2016	Y-coördinaat:	470195	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	4.08	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
130	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
140	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
145	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 281
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	143652	
Datum:	24-3-2016	Y-coördinaat:	470263	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	4.19	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
85	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
95	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
105	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
140	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 282
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
Beschrijver:	I. Beckers	X-coördinaat:	143641	
Datum:	24-3-2016	Y-coördinaat:	470241	
Boormethode:	Edelman 7/15 cm	Maaiveld (m NAP):	3.85	
Opmerking:	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
55	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
65	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
75	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 283**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143630
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470219
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.72

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
80	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 284**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143618
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470197
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.98

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
55	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 285**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143607
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470175
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.03

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
190	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
205	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
220	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 286**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143595
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470152
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.68

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
95	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 287**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143584
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470130
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.71

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
85	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
95	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
100	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
120	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
150	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 288**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143572
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470108
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.22

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
130	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
140	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 289**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143561
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470086
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.41

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
210	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
225	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 290**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143549
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470063
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 3.65

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
35	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
70	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 291**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143538
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470041
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.97

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
140	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 292**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143527
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 470019
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.71

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
140	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
150	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
170	Zs1	-	h1	dbn	g	mf	-	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 293**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143515
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469997
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.55

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
45	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
70	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 294**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143505
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469974
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.94

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
120	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
140	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
155	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
170	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 295**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143496
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469951
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.10

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
150	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
160	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
165	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
180	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 296**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143490
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469926
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.17

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
120	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
135	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
155	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
180	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 297
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
<i>Beschrijver:</i>	I. Beckers	<i>X-coördinaat:</i>	143485	
<i>Datum:</i>	24-3-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	469902	
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.06	
<i>Opmerking:</i>	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
15	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
75	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
85	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
130	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 298
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
<i>Beschrijver:</i>	I. Beckers	<i>X-coördinaat:</i>	143481	
<i>Datum:</i>	24-3-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	469877	
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.31	
<i>Opmerking:</i>	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
5	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
50	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 299
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
<i>Beschrijver:</i>	I. Beckers	<i>X-coördinaat:</i>	143471	
<i>Datum:</i>	24-3-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	469855	
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.19	
<i>Opmerking:</i>	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
60	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
70	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
80	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren			Boring 300
Projectcode:	15120024			
CIS-code:	3990071100			
<i>Beschrijver:</i>	I. Beckers	<i>X-coördinaat:</i>	143448	
<i>Datum:</i>	24-3-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	469846	
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.25	
<i>Opmerking:</i>	-			

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
100	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
130	Zs1	-	h1	dgr	g	mf	w	DEZ	Ah	
140	Zs1	-	-	lgr	g	mf	-	DEZ	E	
155	Zs1	-	h1	dbr	g	mf	-	DEZ	Bh	
180	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 301**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143423
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469851
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.55

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
10	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	b	STZ	Ah	
65	Zs1	-	-	lgegr	s	mf	-	STZ	C	
80	Zs1	-	h1	gr	g	mf	w	DEZ	AE	loodzand
90	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
110	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 302**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143399
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469857
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 9.22

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
150	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
160	Zs1	-	-	brge	g	mf	-	DEZ	BC	
190	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 303**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143405
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469834
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.39

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
80	Zs1	g2	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 304**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: I. Beckers *X-coördinaat:* 143431
Datum: 24-3-2016 *Y-coördinaat:* 469827
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.13

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	h1	dgr	s	mf	-	BOV	Ap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 401**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141942
Datum: 5-4-2016 *Y-coördinaat:* 469962
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 4.66

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	dogrzw	eb	-	-	VERH	-	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren		Boring 402
Projectcode:	15120024		
CIS-code:	3990071100		
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink	<i>X-coördinaat:</i>	141932
<i>Datum:</i>	5-4-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	469985
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	4.92
<i>Opmerking:</i>	-		

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	dogrzw	eb	-	-	VERH	-	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren		Boring 403
Projectcode:	15120024		
CIS-code:	3990071100		
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink	<i>X-coördinaat:</i>	141923
<i>Datum:</i>	5-4-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	470007
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.13
<i>Opmerking:</i>	-		

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
60	Zs1	-	-	dogrzw/ge	s	zg	-	OMG	A/Cp	puin
100	Zs1	-	-	gebr	eb	zg	-	SDR	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren		Boring 404
Projectcode:	15120024		
CIS-code:	3990071100		
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink	<i>X-coördinaat:</i>	141913
<i>Datum:</i>	5-4-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	470031
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.37
<i>Opmerking:</i>	-		

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	h1	dogrzw/ge	s	zg	-	OMG	A/Cp	puin
100	Zs1	-	-	gebr	eb	zg	w	SDR	C	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren		Boring 405
Projectcode:	15120024		
CIS-code:	3990071100		
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink	<i>X-coördinaat:</i>	141905
<i>Datum:</i>	5-4-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	470055
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	5.74
<i>Opmerking:</i>	-		

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	-	dogrzw	s	-	-	VERH	-	
50	Zs1	-	-	dogrzw	eb	-	-	VERH	-	

Projectnaam:	HOV, Hilversum/Laren		Boring 406
Projectcode:	15120024		
CIS-code:	3990071100		
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink	<i>X-coördinaat:</i>	141897
<i>Datum:</i>	5-4-2016	<i>Y-coördinaat:</i>	470078
<i>Boormethode:</i>	Edelman 7/15 cm	<i>Maaiveld (m NAP):</i>	6.06
<i>Opmerking:</i>	-		

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	dogrzw	s	-	-	VERH	-	
50	Zs1	-	-	gegr	s	mg	-	OPH	-	
100	Zs1	-	-	doge	eb	mg	-	SDR	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 407**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141888
Datum: 5-4-2016 *Y-coördinaat:* 470102
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.29

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	dogrzw	s	-	-	VERH	-	
35	Zs1	-	-	gegr	s	mg	-	OPH	-	
50	Zs1	g3	h1	brzw/ge	s	ug	-	OMG	A/Cp	
80	Zs1	g3	-	doge	eb	ug	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 408**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141879
Datum: 5-4-2016 *Y-coördinaat:* 470125
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.64

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Zs1	-	-	dogrzw	s	-	-	VERH	-	
35	Zs1	-	-	gegr	s	mg	-	OPH	-	
45	Zs1	g1	h1	brzw	s	zg	-	BOV	Aap	
70	Zs1	g2	-	gebr	g	zg	-	STW	Bhs	
100	Zs1	g2	-	doge	eb	zg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 409**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141870
Datum: 5-4-2016 *Y-coördinaat:* 470148
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.89

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
50	Zs1	-	-	gegr	s	mg	-	OPH	-	
100	Zs1	g3	-	gebr	eb	zg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 411**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141855
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470196
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 7.04

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
20	Zs1	-	-	ge	s	mg	-	OPH	-	
80	Zs1	-	-	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 412**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141848
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470219
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.60

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	gegr	s	mg	-	OPH	-	
60	Zs1	-	-	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	
100	Zs1	-	-	ge	eb	mg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 413**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141842
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470240
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.21
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Zs1	-	-	dobrgr	s	mg	-	OMG	-	-
100	Zs1	-	-	ge	eb	mg	-	STW	C	-

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 414**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141831
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470267
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.08
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	-
40	Zs1	g1	h1	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	-
80	Zs1	g1	h1	br/zw/ge	s	mg	-	OMG	A/Cp	-
100	Zs1	g1	h1	ge	eb	mg	-	STW	C	-

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 415**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141824
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470291
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.31
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
25	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	-
30	Zs1	g2	h1	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	-
70	Zs1	g2	h1	ge/brzw	s	mg	-	OMG	A/Cp	-
100	Zs1	g2	h1	ge	eb	mg	-	STW	C	-

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 416**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141817
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470315
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.45
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
30	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	-
90	Zs1	g1	h1	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	-
120	Zs1	-	h1	doge	eb	mg	-	STW	BC	-

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 417**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141810
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470339
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.37
Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	-
110	Zs1	g1	h1	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	-
135	Zs1	g1	-	brgr	g	mg	-	STW	Bhs	-
170	Zs1	-	-	doge	eb	mg	-	STW	BC	-

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 418**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141803
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470363
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 6.21

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	
130	Zs1	g1	h1	brzw	s	mg	-	BOV	Aap	
160	Zs1	-	-	grbr	g	mg	-	STW	E	
190	Zs1	-	-	orge	g	mg	-	STW	Bs	
200	Zs1	-	-	ge	eb	mg	-	STW	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 419**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141796
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470387
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.94

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	
130	Zs1	g1	h1	grbr	eb	mf	-	OPH	-	baksteen, puin
200	Zs1	-	-	dogr	s	mf	-	OMG	-	rioolsleuf?

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 420**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141789
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470411
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.72

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	
100	Zs1	-	h1	grbr	eb	mf	-	OMG	A/B/Cp	gele en bruine vlekken
120	Zs1	-	-	ge	s	mf	-	DEZ	C	

Projectnaam: HOV, Hilversum/Laren **Boring 421**
Projectcode: 15120024
CIS-code: 3990071100

Beschrijver: A.J. Wullink *X-coördinaat:* 141782
Datum: 4-4-2016 *Y-coördinaat:* 470435
Boormethode: Edelman 7/15 cm *Maaiveld (m NAP):* 5.43

Opmerking: -

OG	Textuur	G	H	Kleur	Grens	M50	PLR	INT	HOR	opm
40	Asfalt	-	-	dogr	s	-	-	VERH	-	
100	Zs1	g1	h1	grbr	s	mf	-	OPH/OMG	-	
120	Zs1	-	-	ge	eb	mf	-	DEZ	C	