

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 1 (WP1)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	40,89 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-30 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 30-60 cm: vaste zand; heterogeen geel met vlekken grijs, beige, wit; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 60-100 cm-mv: lemig zand; Heterogene groen, beige geel; matig nat; bijmenging: veel grind, houtschool, hout, baksteen
	Horizont 4 (HTM4) 100-120 cm-mv: klei; homogeen zwart; matig nat; bijmenging: organisch materiaal (takjes)
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: milieuhygiënisch onderzoek van Horizont 4 wees op hoge waarden van minerale oliën, zware metalen en PAK's, zoals naftaleen, benzopyreen en penzoperyleen die wijzen op de aanwezigheid van steenkool restanten. Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 2 (WP2)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	41,28 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-30 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 30-50 cm: vaste zand; heterogeen geel met vlekken grijs, zwart, bruin; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 60-160 cm-mv: lemig zand; Heterogene grijs, beige, geel; bijmenging: veel grind, houtschool, hout, baksteen
	Horizont 4 (HTM4) 160-200 cm-mv: zand; heterogeen bruin, geel; bijmenging: organisch materiaal, houtschool.
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 3 (WP3)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	41,19 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-50 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 50-70 cm: vaste zand; heterogeen geel met vlekken grijs; bijmenging: spikkels houtskool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 70-155 cm-mv: lemig zand; Heterogene groen, beige geel; matig nat; bijmenging: grind, houtskool, hout, baksteen
	Horizont 4 (HTM4) 155-220 cm-mv: kleiige zand; homogeen zwart; bijmenging: organisch materiaal (takjes), spoellaagjes
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: milieuhygiënisch onderzoek van Horizont 4 wees op hoge waarden van minerale oliën, zware metalen en PAK's, zoals naftaleen, benzopyreen en penzoperyleen die wijzen op de aanwezigheid van steenkol restanten. Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 4 (WP4)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	41,17 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

 LANKLAAR 202 C37 5 04 WP4 VL S PR	Horizont 1 (HTM1) 0-30 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 30-60 cm: vaste zand; heterogeen geel met vlekken grijsbruin; bijmenging: spikkels houtscool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 60-160 cm-mv: lemige zand; heterogeen beige geel bruin; bijmenging: grind, houtscool, hout, baksteen
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 5 (WP5)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	41,16 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-40 cm: grindpakket; heterogeen grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 40-60 cm: vaste zand; heterogeen geel met vlekken grijsbruin; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 60-120/200 cm-mv: lemige zand; heterogeen beige geel bruin; bijmenging: grind, houtschool, hout, baksteen
	Horizont 4 (HTM4) 120/200-210 cm-mv: zand; heterogeen beige geel bruin; bijmenging: weinig grind, houtschool
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 6 (WP6)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	41,13 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-30 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 30-60 cm: vaste zand; heterogeen bruingeel met vlekken grijsbruin; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 60-220 cm-mv: lemige zand; heterogeen beige geel groen, grijsbruin; bijmenging: grind, houtschool, hout, baksteen
	Horizont 4 (HTM4) 220-230 cm-mv: Klei; homogeen zwart; bijmenging: organisch materiaal
	Horizont 5 (HTM5) 230-240 cm-mv: zand; heterogeen geel bruin; bijmenging: spikkels grind en houtschool
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: / Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 7 (WP7)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	40,25 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-40 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 40-70 cm: vaste zand; heterogeen bruingeel met vlekken grijsbruin; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 70-230 cm-mv: lemige zand; heterogeen beige geel groen, grijsbruin; bijmenging: grind, houtschool, hout, baksteen
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 8 (WP8)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	40,06 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-20 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 20-30 cm: vaste zand; heterogeen bruingeel met vlekken grijsbruin; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 30-180 cm-mv: lemige zand; heterogeen beige geel, grijsbruin; bijmenging: veel grind, houtschool, hout, baksteen
	Horizont 4 (HTM4) 180-210 cm-mv: Klei; homogeen zwart; bijmenging: organisch materiaal
	Horizont 5 (HTM5) 210-230 cm-mv: zand; heterogeen geel, bruin; bijmenging: grind en houtschool
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: milieuhygiënisch onderzoek van Horizont 5 wees op hoge waarden van minerale oliën, zware metalen en PAK's, zoals naftaleen, benzopyreen en penzopyreen die wijzen op de aanwezigheid van steenkool restanten. Interpretatie bodemtype: OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 9 (WP9)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	39,8 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine



Horizont 1 (HTM1)
0-40 cm: grindpakket;
heterogene grijs, licht bruin;
bijmenging: zeer veel grind,
baksteen

**Horizont 2 (HTM2 -
ophogingslaag)**
40-70 cm: vaste zand;
heterogeen bruingeel met
vlekken grijsbruin;
bijmenging: spikkels
houtschool, hout

Horizont 3 (HTM3)
70-250 cm-mv: lemige zand;
heterogeen beige geel
groen, grijsbruin;
bijmenging: grind,
houtschool, hout, baksteen

Horizont 4 (HTM4)
250-270 cm-mv: Klei;
homogeen zwart;
bijmenging: organisch
materiaal

Grondwatertafel: niet
bereikt
Opmerkingen: /

Interpretatie bodemtype:
OT

Profielinventaris 2024C370: Landschappelijk bodemonderzoek Lanklaar – Bekaertlaan

Profielput 10 (WP10)

Beschrijver	Tom Lees (Terra Engineering & Consultancy nv, Group Van Vooren)
Soort onderzoek	Archeologisch: Landschappelijk bodemonderzoek
Locatie	Lanklaar - Bekaertlaan
Hoogteligging	40,57 m TAW
Datum	09-04-2024
Landgebruik	Braakliggend
Weersomstandigheden	Bewolkt; 13°C
Oriëntatie	/
Bodemeenheid bodemkaart	OE
Gereedschap	Machinaal/graafmachine

	Horizont 1 (HTM1) 0-30 cm: grindpakket; heterogene grijs, licht bruin; bijmenging: zeer veel grind, baksteen
	Horizont 2 (HTM2 - ophogingslaag) 30-60 cm: vaste zand; heterogeen bruingeel met vlekken grijsbruin; bijmenging: spikkels houtschool, hout
	Horizont 3 (HTM3) 60-200 cm-mv: lemige zand; heterogeen beige geel groen, grijsbruin; bijmenging: grind, houtschool, hout, baksteen
	Grondwatertafel: niet bereikt Opmerkingen: /
	Interpretatie bodemtype: OT