

**ArcheoPro Archeologisch rapport
Nr 20044**

**De Bogtsteeg 2, Haaren
Gemeente Oisterwijk
Inventariserend Veldonderzoek (IVO-0);
Aanvullend booronderzoek**



Concept versie 09-06-2022

(Zonder opmerkingen zal deze versie na 3 maanden als definitief rapport worden opgeleverd)

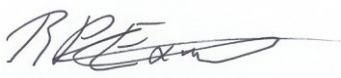
Richard Exaltus
Joep Orbons

Juni 2022

ArcheoPro

ArcheoPro Archeologisch rapport Nr 20044

De Bogtsteeg 2, Haaren Gemeente Oisterwijk Inventariserend Veldonderzoek (IVO-0); Aanvullend booronderzoek

Colofon	
Opdrachtgever	Tuintijd, De Bogtsteeg 2, 5076 PN Haaren
Projectcode	20-082
Bestandsnaam	ArcheoPro Rapport De Bogtsteeg 2, Haaren 2022 06 09
Versie	09-06-2022
Status	Concept
Archis melding (OM nummer)	4864320100
Bevoegd gezag	Gemeente Oisterwijk
Opslagplaats documentatie	Provincie Noord-Brabant
ISSN	1569-7363
Auteur	Richard Exaltus, Joep Orbons
Projectleider	Richard Exaltus
Projectmedewerkers	Richard Exaltus, Joep Orbons
Onderaannemers	Niet van toepassing
Autorisatie	Drs R.P. Exaltus; senior-archeoloog
	
Uitgegeven door ArcheoPro © Copyright 2020 ArcheoPro, Eijsden	
ArcheoPro Sint Jozefstraat 45 NL 6245 LL Eijsden Nederland Tel : 0(0 31) 43 3672586 www.archeopro.nl Kamer van Koophandel Limburg: 14117581 e-mail: info@archeopro.nl	

Samenvatting

Op 22 februari 2022 is door ArcheoPro een booronderzoek uitgevoerd op een terrein aan de Bogtsteeg 2 te Haaren in de gemeente Oisterwijk. Dit onderzoek diende ter aanvulling op het eerder voor het direct aangrenzende terrein door ArcheoPro verrichte onderzoek.

De boringen zijn gezet in twee noordwest-zuidoost gerichte boorraaien, van elk vier boringen. De ligging van de boorpunten is weergegeven op de boorpuntenkaart.

Bovenin alle boringen is een vergraven zandpakket aangetroffen dat bestaat uit brokken zand van uiteenlopend humusgehalte (zie figuur 4). De dikte hiervan loopt uiteen van ongeveer een halve meter op de boorpunten 2, 3 en 4, tot een meter op de boorpunten 1, 5 en 6. Op de boorpunten 2 en 3 is tussen deze top laag en het schone, lichtgele zand van de C-horizont nog een doorgraven zandpakket aangetroffen dat bestaat uit geel zand met daarin brokken humeus zand. Op de boorpunten 7 en 8 gaat de top laag direct over in het schone lichtgele zand van de C-horizont. Uit de aanwezigheid van moderne insluitsels in het vergraven zand, zoals modern metaal, glas en zelfs plastic, blijkt dat de bodemverstoring het gevolg is van moderne graafwerkzaamheden en waarschijnlijk samenhangt met de teelt van bomen op het terrein. De top van het potentiële sporenniveau ligt ter plaatsen van de nieuw te bouwen loods op ongeveer een meter beneden het maaiveld en daarmee ongeveer een halve meter beneden de beoogde verstoringsdiepte van vijftig centimeter. Ter plaatse van de locatie van de beoogde waterberging ligt de top van het potentiële sporenniveau tussen vijftig en zestig centimeter beneden het maaiveld. Overal binnen het plangebied kan derhalve tot een halve meter beneden het maaiveld gegraven worden zonder dat hierbij archeologische resten verloren kunnen gaan. Op het zuidoostelijke deel van het plangebied bedraagt deze diepte zelfs een meter.

1. Inleiding

1.1 Algemeen

Opdrachtgever	Tuintijd, De Bogtsteeg 2, 5076 PN Haaren
Contactpersoon opdrachtgever	R. Mathijssen
Datum uitvoeringveldwerk	22 februari 2022
Archis onderzoeksmelding	4864320100
Bevoegd gezag:	Gemeente Oisterwijk
Bewaarplaats vondsten:	Provincie Noord-Brabant
Bewaarplaats documentatie	Provincie Noord-Brabant

1.2 Locatiegegevens

(LS02)

Provincie	Noord-Brabant
Gemeente	Oisterwijk
Plaats	Haaren
Toponiem	De Bogtsteeg 2, Haaren
Globale ligging	Ongeveer een kilometer ten oosten van het centrum van Haaren
Hoekcoördinaten plangebied	144712 / 401636 144712 / 401724 144815 / 401724 144815 / 401636
Oppervlakte plangebied	0.38 Hectare
Eigendom	Particulier
Grondgebruik	Boomkwekerij
Hoogteligging	Ca. 8,50 meter +NAP
Bepaling locaties	GPS Garmin, meetlinten

1.3 Aard van de ingreep

(LS01)

Aard ingreep	De bouw van een loods, de aanleg van een wateropvang en de gedeeltelijke aanpassing van het bestemmingsvlak.
---------------------	--

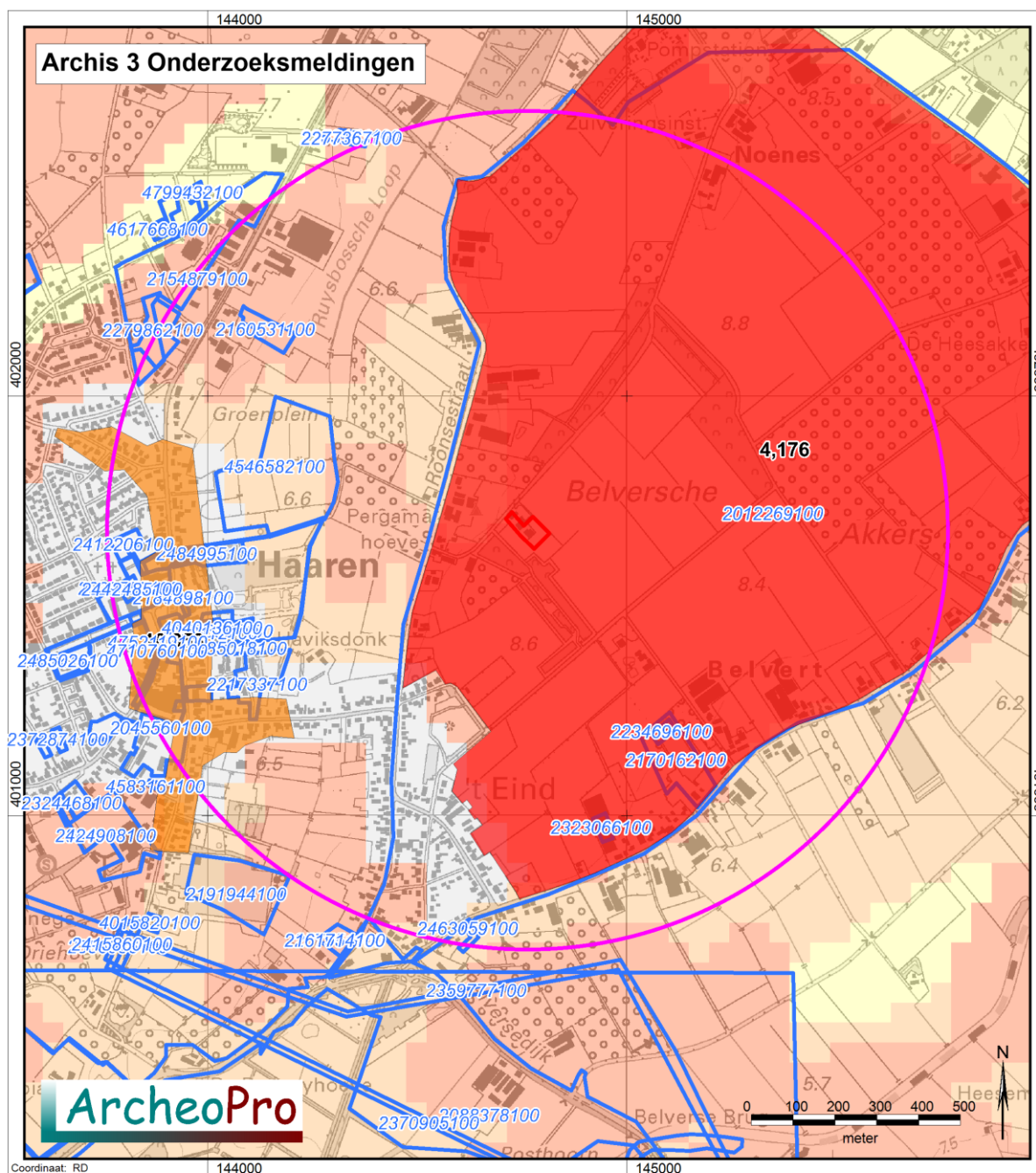
1.4 Onderzoek

(LS01)

Op 22 februari 2022 is door ArcheoPro een booronderzoek uitgevoerd op een terrein aan de Bogtsteeg 2 te Haaren in de gemeente Oisterwijk. Dit onderzoek diende ter aanvulling op het eerder voor het direct aangrenzende terrein door ArcheoPro verrichte onderzoek (ArcheoPro-rapport 20044; Exaltus & Orbons, 2020). Het vorige onderzochte terrein is te zien als roodomrand in figuur 6.

Uit de resultaten van dit eerder verrichte onderzoek is gebleken dat de bodem binnen het plangebied van nature slecht ontwaterd is en bovendien tot minimaal een halve meter diep in de C-horizont is vergraven. Dit is waarschijnlijk het gevolg van het gebruik als boomkwekerij en het bouwrijp maken van het terrein voorafgaande aan de huidige inrichting en bebouwing hiervan. Dit blijkt uit de zeer rommelige bodemopbouw van de bodem en de aanwezigheid hierin van negentiende/twintigste eeuwse resten. Het op 22 februari 2022 verrichte onderzoek had uitsluitend tot doel om na te gaan tot welke diepte de bodem op het direct ten westen van het eerdere onderzochte plangebied gelegen terrein ten gevolge van de teelt van bomen is verstoord. Naar verwachting is de bodem hier ten gevolge van o.a. “dieptanden”, zestig tot tachtig centimeter diep verstoord. De ingreeppdiepte is nog niet bekend. Het voornemen is om niet dieper dan 0,5 meter te gaan. De aanleiding tot het onderzoek vormt de voorgenomen bouw van een loods op het betreffende terrein, alsmede de aanleg van een waterberging (zie figuur 2). Hiertoe benodigde graafwerkzaamheden kunnen tot aantasting van eventueel aanwezige archeologische waarden leiden. Het terrein ligt binnen archeologisch monument de Belversche Akkers. Hier zijn onder een akkerdek bewoningsresten aangetroffen die dateren uit het neolithicum tot en met de middeleeuwen. Op het deel van monument de Belversche Akkers dat ten oosten ligt van het eerder onderzochte plangebied, zijn oppervlaktevondsten uit deze perioden gedaan en is tijdens booronderzoek een ongeveer een halve meter dik akkerdek aangetroffen (figuur 1).

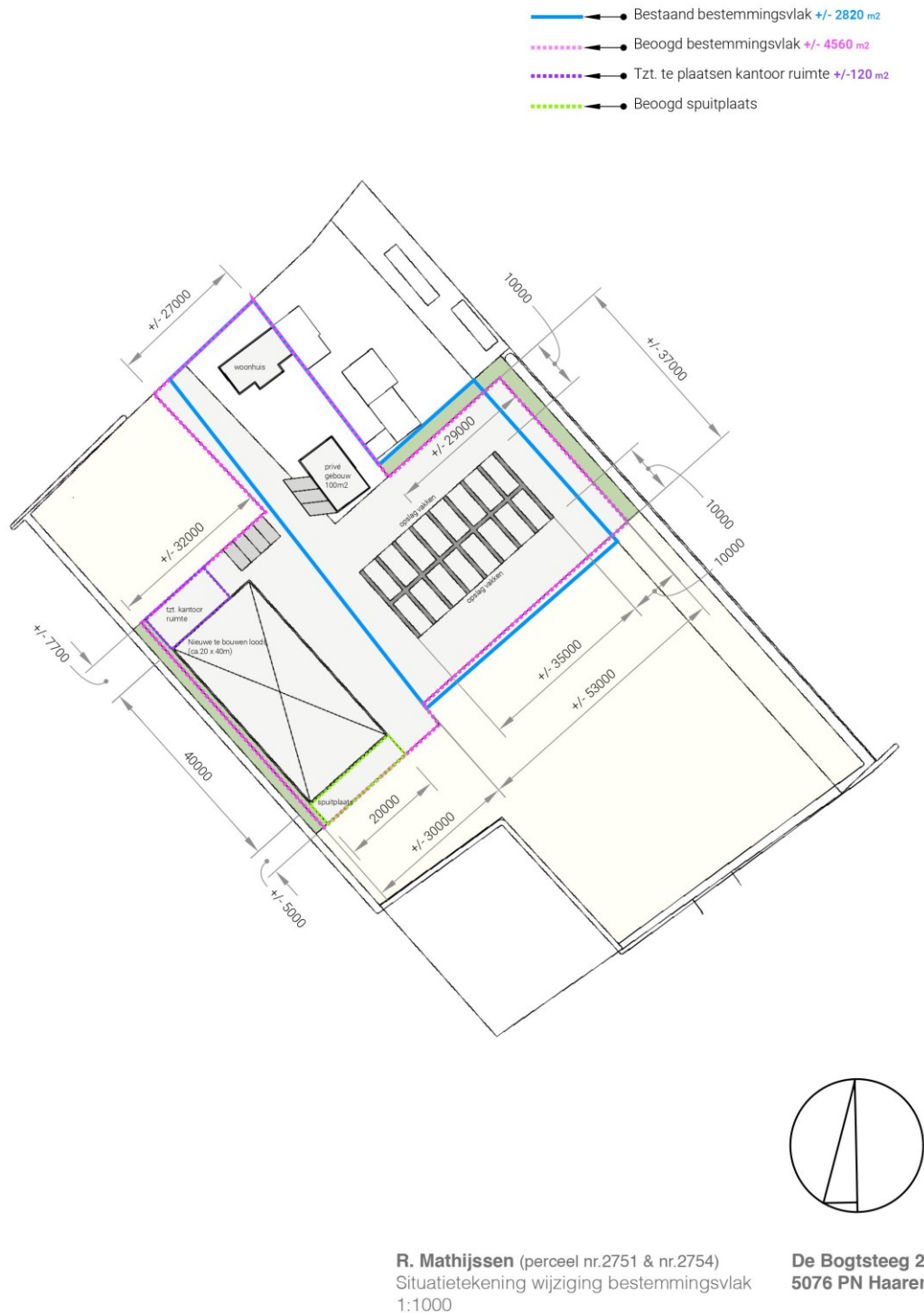
Het onderzoek bestond uit acht grondboringen die zijn gezet met een zandguts met een diameter van twee centimeter en is uitgevoerd door drs. R.P. Exaltus (senior KNA-archeoloog), drs. ing. P.J. Orbons (senior KNA-archeoloog/senior vakspecialist) en H. Rik (veldtechnicus).



Legenda

- | | |
|--|---|
|  Archeologisch monument |  Plangebied |
|  Onderzoeksmelding met nummer |  Onderzoeksgebied |
| IKAW 3.0 |  Provinciale aandachtsgebieden |
|  Lage verwachting |  Beschermd stads en dorpsgezichten |
|  Middelhoge verwachting | |
|  Hoge verwachting | |

Figuur 1: Overzicht van de Archis onderzoeksmeldingen



Figuur 2: De binnen het onderzochte terrein voorgenomen bouw van een nieuwe loods en de aanleg van een vijver. Zie figuur 6 voor de ligging hiervan t.o.v het eerder onderzochte gebied.



Figuur 3: Het onderzochte terrein gezien vanaf boorpunt 4 in zuidoostelijke richting.

2 Resultaten booronderzoek

(VS03)

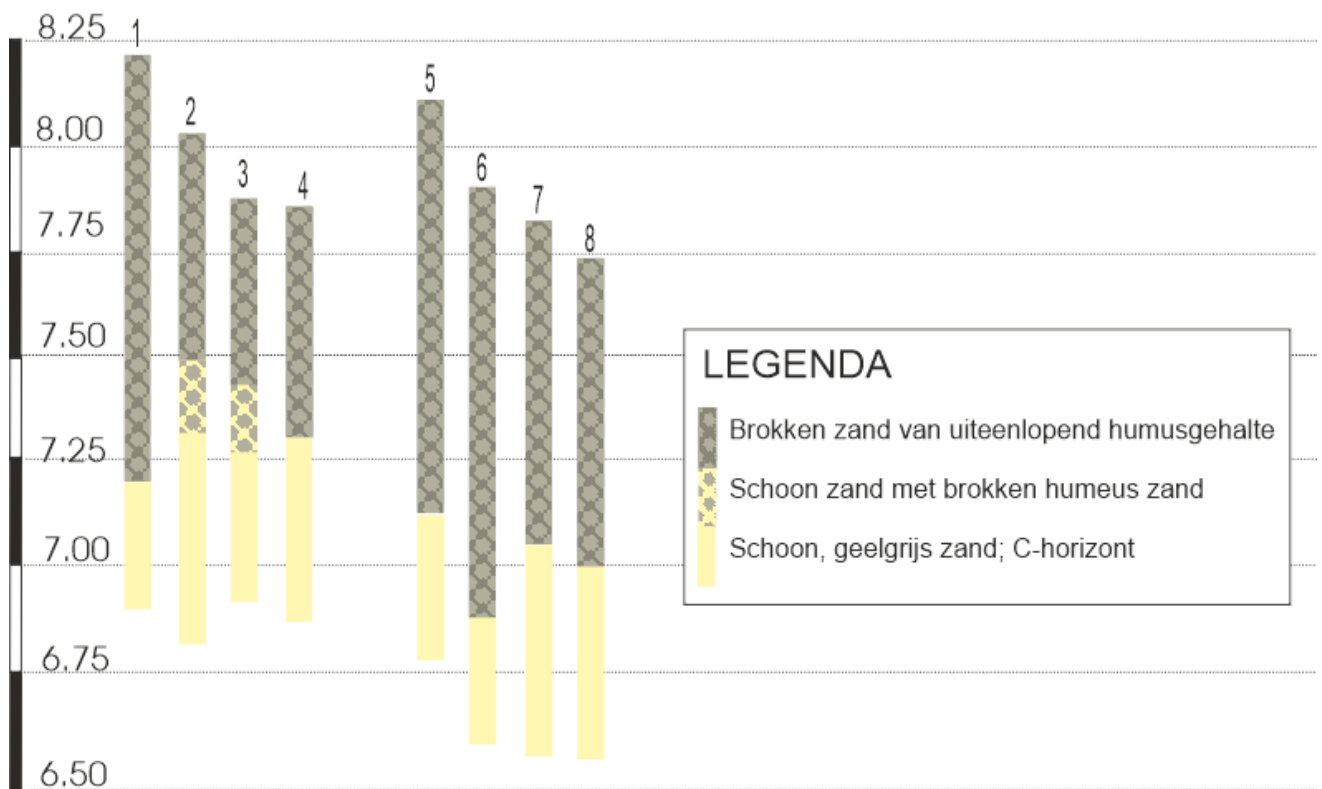
De boringen zijn gezet in twee noordwest-zuidoost gerichte boorraaien, van elk vier boringen. De ligging van de boorpunten is weergegeven op de boorpuntenkaart.

Bovenin alle boringen is een vergraven zandpakket aangetroffen dat bestaat uit brokken zand van uiteenlopend humusgehalte (zie figuur 4). De dikte hiervan loopt uiteen van ongeveer een halve meter op de boorpunten 2, 3 en 4, tot een meter op de boorpunten 1, 5 en 6. Op de boorpunten 2 en 3 is tussen deze toplaag en het schone, lichtgele zand van de C-horizont nog een doorgraven zandpakket aangetroffen dat bestaat uit geel zand met daarin brokken humeus zand. Op de boorpunten 7 en 8 gaat de toplaag direct over in het schone lichtgele zand van de C-horizont. Uit de aanwezigheid van moderne insluitsels in het vergraven zand, zoals modern metaal, glas en zelfs plastic, blijkt dat de bodemverstoring het gevolg is van moderne graafwerkzaamheden en waarschijnlijk samenhangt met de teelt van bomen op het terrein. De top van het potentiële sporenniveau ligt ter plaatsen van de nieuwe te bouwen loods op ongeveer een meter beneden het maaiveld en daarmee ongeveer een halve meter beneden de beoogde verstoringsdiepte van vijftig centimeter. Ter plaatse van de locatie van de beoogde waterberging ligt de top van het potentiële sporenniveau tussen vijftig en zestig centimeter beneden het maaiveld. Overal binnen het plangebied kan derhalve tot een halve meter beneden het maaiveld gegraven worden zonder dat hierbij archeologische resten verloren kunnen gaan. Op het zuidoostelijke deel van het plangebied bedraagt deze diepte zelfs een meter.

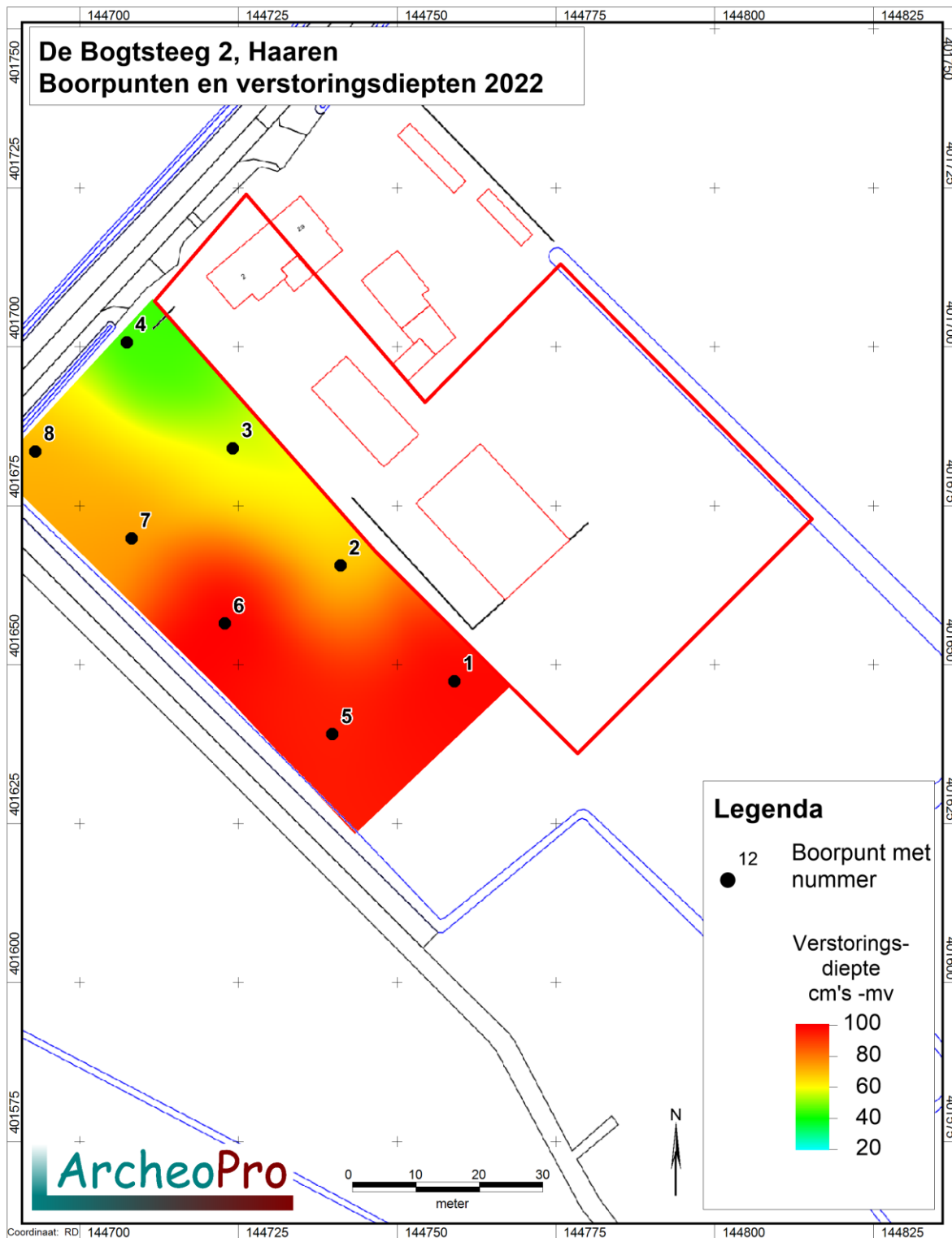


Figuur 4: Het op alle boorpunten aangetroffen pakket vergraven zand dat bestaat uit brokken zand van uiteenlopend humusgehalte.

M's t.o.v.
N.A.P.



Figuur 5: Boorprofielen



Figuur 6: Boorpunten met verstoringsdiepten met in het rood, het reeds eerder onderzochte terrein.