



Rapport Nr. 0578

Nota

Proefsleuvenonderzoek

Boutersem - Spoorwegstraat
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten proefsleuvenonderzoek	2
2.1	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	3
3	Lijst met figuren	10

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1218
Projectcodes Onroerend Erfgoed	Proefsleuvenonderzoek	2021B278
locatie	Provincie	Vlaams-Brabant
	Gemeente	Boutersem
	Straat	Spoorwegstraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Boutersem
	Afdeling	3
	Sectie	C
	Percelen	16A, 26C, 25A, 42C, 43B, 43A, 46, 24E, 59C, 61A, 194N, 194H, 194L, 223A, 341B
Coördinaten	Noordwestelijk	X: 183955.47 Y: 169392.28
	Noordoostelijk	X: 184827.31 Y: 168885.08
	Zuidoostelijk	X: 184873.21 Y: 168831.63
	Zuidwestelijk	X: 183951.91 Y: 169322.88
Oppervlakte onderzoeksgebied		Ca. 13495m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

Het archeologische vooronderzoek kadert in het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het bufferen en vertraagd afvoeren van het regenwater van de afstromende velden. Deze aanzienlijke afkoppeling is noodzakelijk in het kader van de geplande werken met betrekking tot de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Roosbeek. De geplande werken ter hoogte van de velden achter de Spoorwegstraat en de Oude Baan – Kolemveldstraat, met inbegrip van deze straten, te Roosbeek (Boutersem) worden uitvoerig besproken in de archeologienota CLEDA B., 2019. (ID 11720, 2019B314).

Hierbij worden eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden onherroepelijk vernietigd.

2.2 Resultaten proefsleuvenonderzoek

Op basis van het bureauonderzoek werd aan het plangebied een verwachting geschept voor het aantreffen van archeologische sequenties gaande van de steentijd tot de nieuwste tijd, met de nadruk op de Romeinse tijd, de middeleeuwen en de nieuwe en nieuwste tijd. In verband met het archeologisch potentieel is het van belang de conservatiegraad van de mogelijke archeologische sporen nader te bekijken en te onderzoeken. Een middelhoge potentie voor het treffen van een steentijdartefactensite uit het paleo- en mesolithicum toeschreven. Voor het neolithicum tot en met de middeleeuwen was de verwachting eerder middelhoog. Er werd een lage potentie toegeschreven aan de nieuwe en nieuwste tijd.¹

Na het landschappelijk booronderzoek werd een verkennend archeologisch booronderzoek ingesteld. Waarbij een positief resultaat werd behaald met 1 silex afslag in Boring 34. Er werd beslist om over te gaan op een waarderend booronderzoek in combinatie met een proefput i.f.v. Steentijd artefactensites ter hoogte van Boring 34. Dit laatste vooronderzoek leverde geen bijkomende resultaten op.

De landschappelijke profielen van het vooronderzoek in de vorm van proefsleuven hebben echter aangetoond dat er een laag colluvium aanwezig is bovenop de Bt-horizont. Het is deze laag colluvium die tijdens voorgaande vooronderzoeken mogelijks foutief werd geïnterpreteerd als zijnde een Bt-horizont. Het is ook in deze laag dat de voorgaande vooronderzoeken plaatsvonden.

Bij het vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven werden er slechts 3 archeologisch relevante sporen aangetroffen in de Bt-horizont. Het betreft 2 sporen die geïnterpreteerd kunnen worden als zijnde “kerkwegen” en 1 haarkuil die vlak langs een van deze 2 wegen gesitueerd is.

Er is geen bodemkundige verklaring voor de afwezigheid van meer archeologische waarden. Vermoedelijk kunnen we dus eerder spreken van een lagere aanwezigheid en/of densiteit aan bewoning in het verleden.

Het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd om sporensites vanaf het neolithicum op te sporen, toonde aan dat er binnen het plangebied slechts weinig archeologisch relevante sporen aanwezig waren en dat de kans op kennisvermeerdering laag in te schatten is. De waardering van het terrein is dan

¹ CLEDA 2019a: p.64.

ook laag en verder archeologisch onderzoek is niet wenselijk. De kosten-baten analyse is niet toereikend voor verder onderzoek.

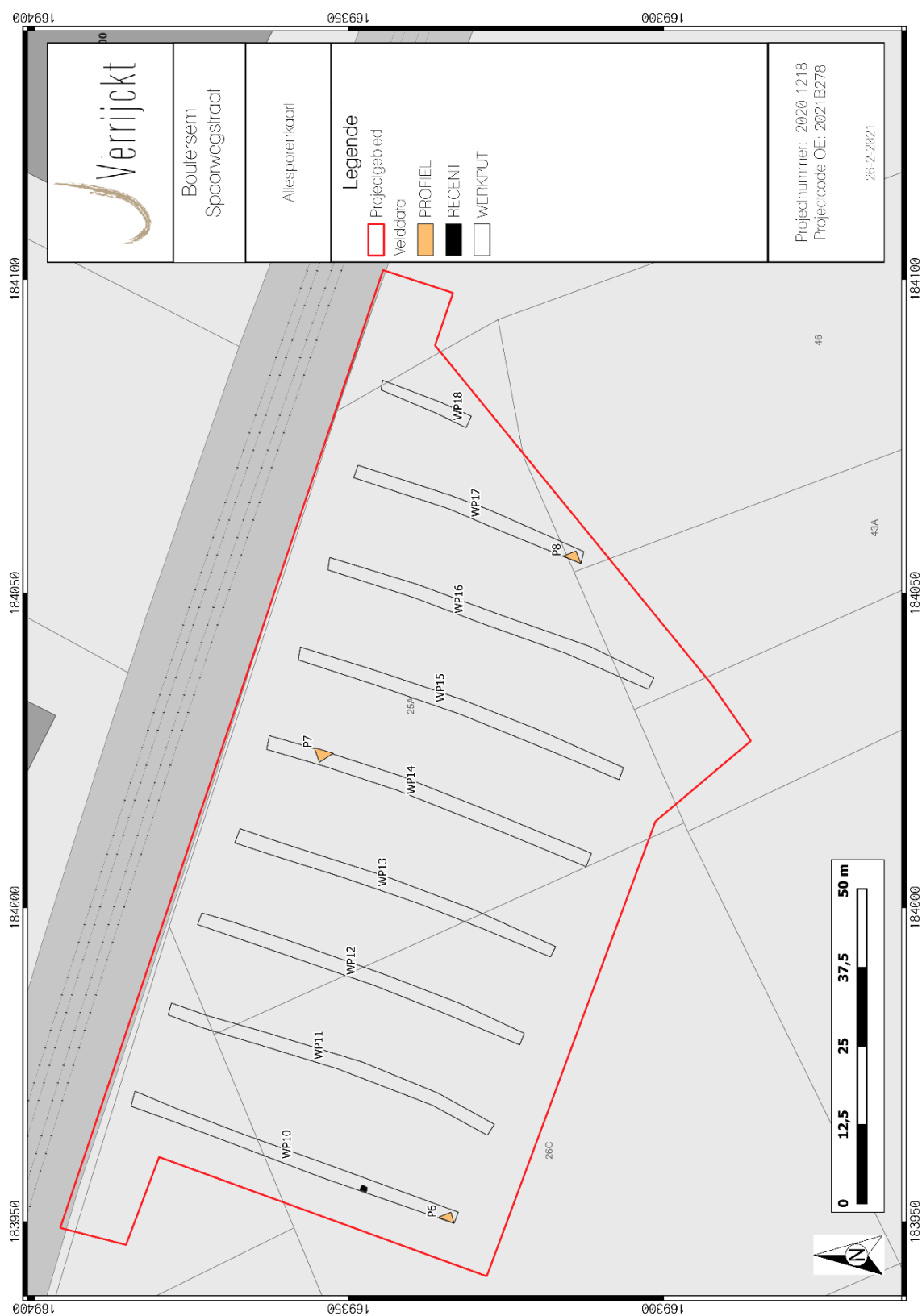
Daarom adviseert J. Verrijckt bvba om het volledige plangebied vrij te stellen van archeologisch vervolgonderzoek.

2.1 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

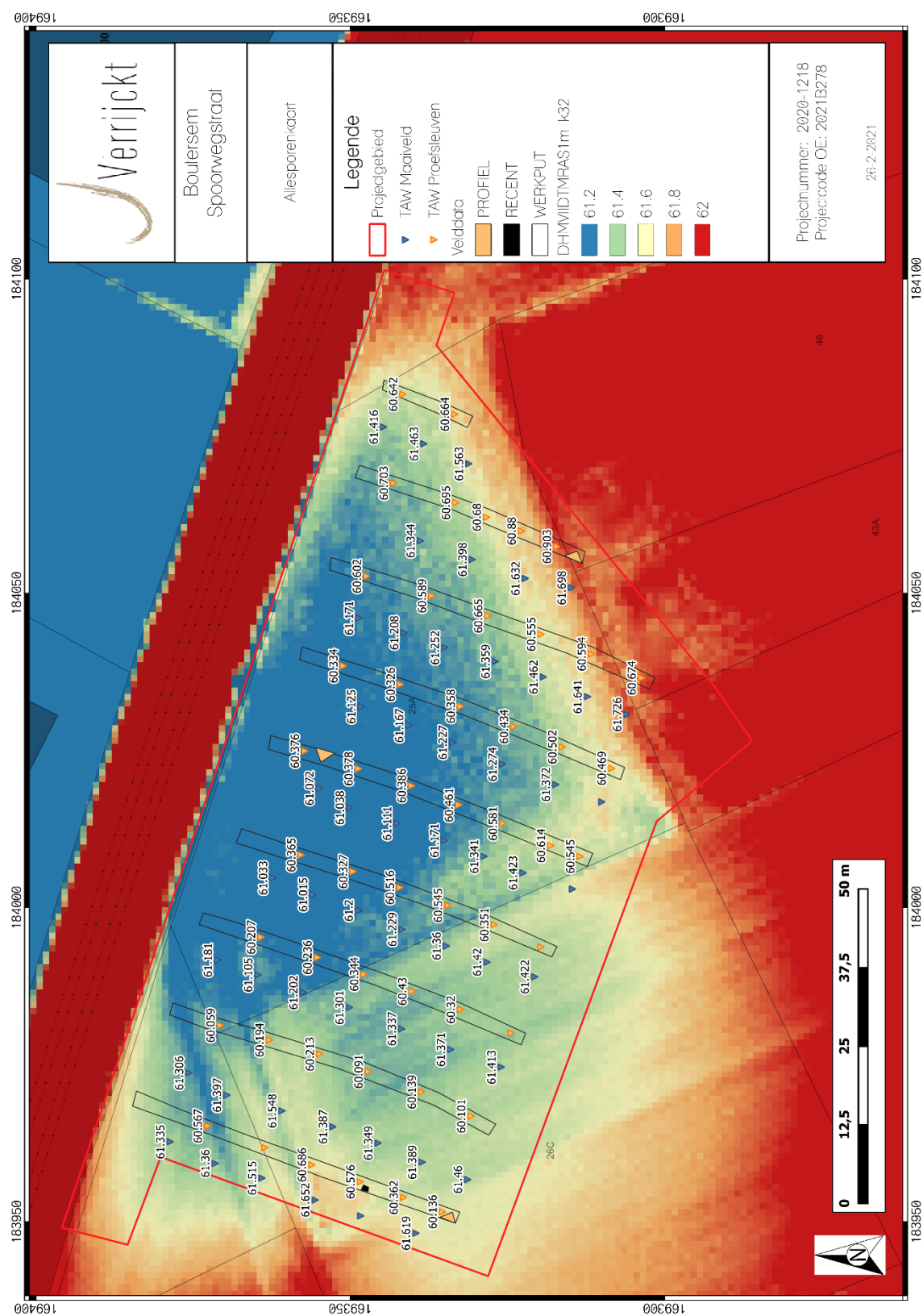
Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden er slechts 3 relevante waarden aangetroffen. Het potentieel op kennisvermeerdering is voor de terreinen aan de Spoorwegstraat te Roosbeek (Boutersem) dan ook miniem. De waardering van het terrein is laag in te schatten en verder archeologisch onderzoek is niet wenselijk. De kosten-baten analyse is dan ook niet toereikend voor verder onderzoek.

Daarom adviseert J. Verrijckt bvba om af te zien van archeologisch vervolgonderzoek voor het gehele terrein.

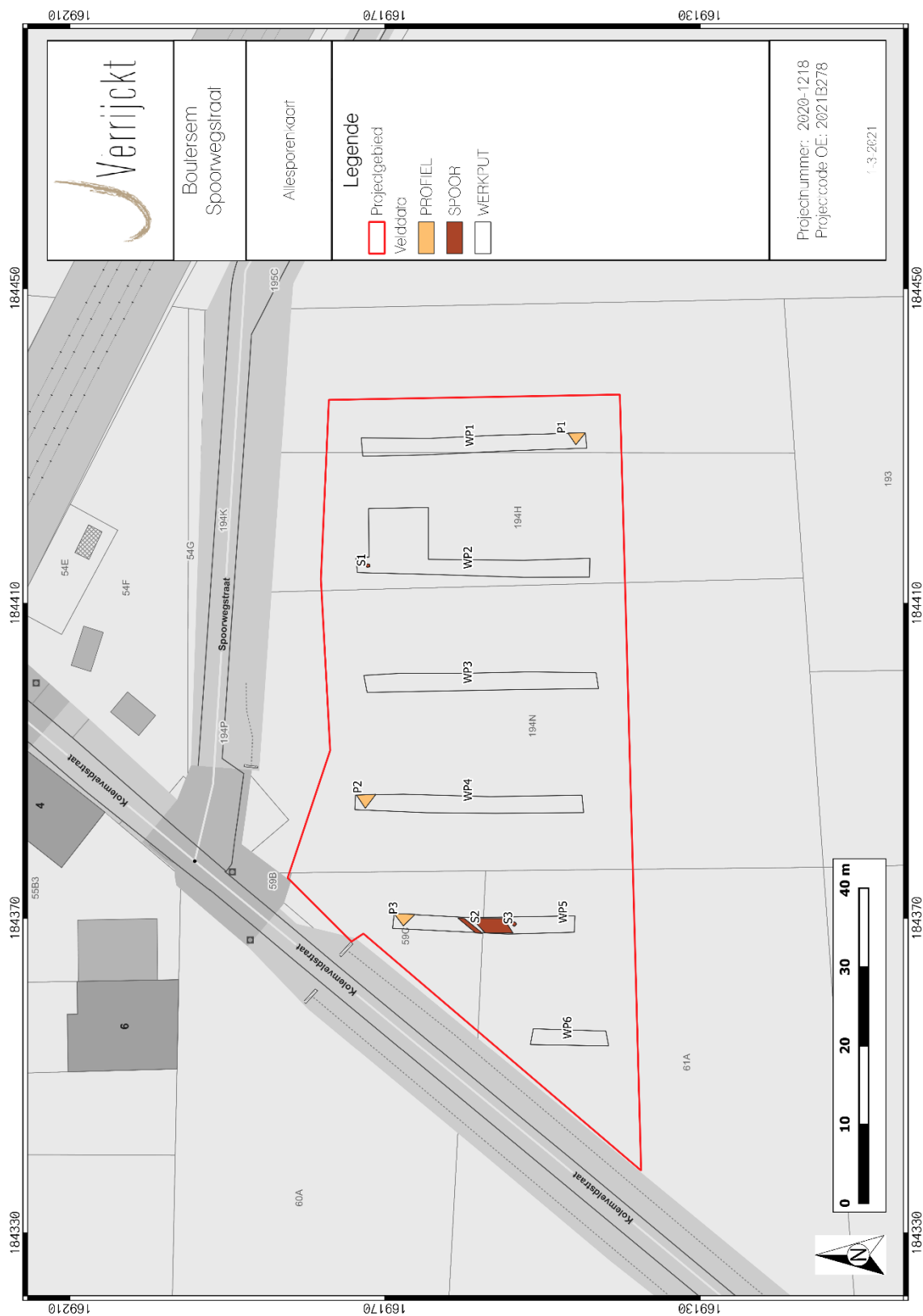
De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden. Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.



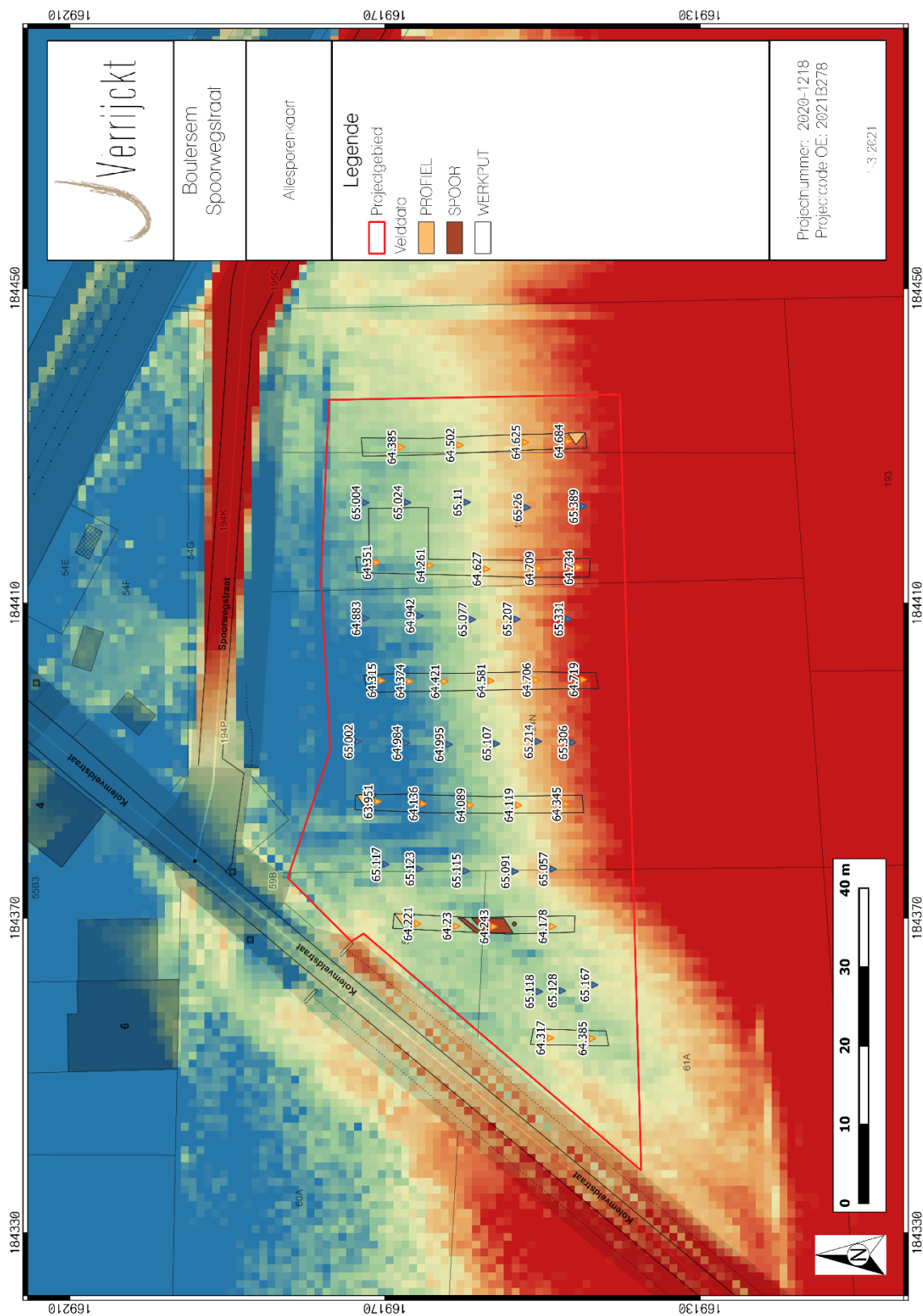
Figuur 1: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven in de westelijke zone



Figuur 2: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven en de TAW-hoogtes in de westelijke zone



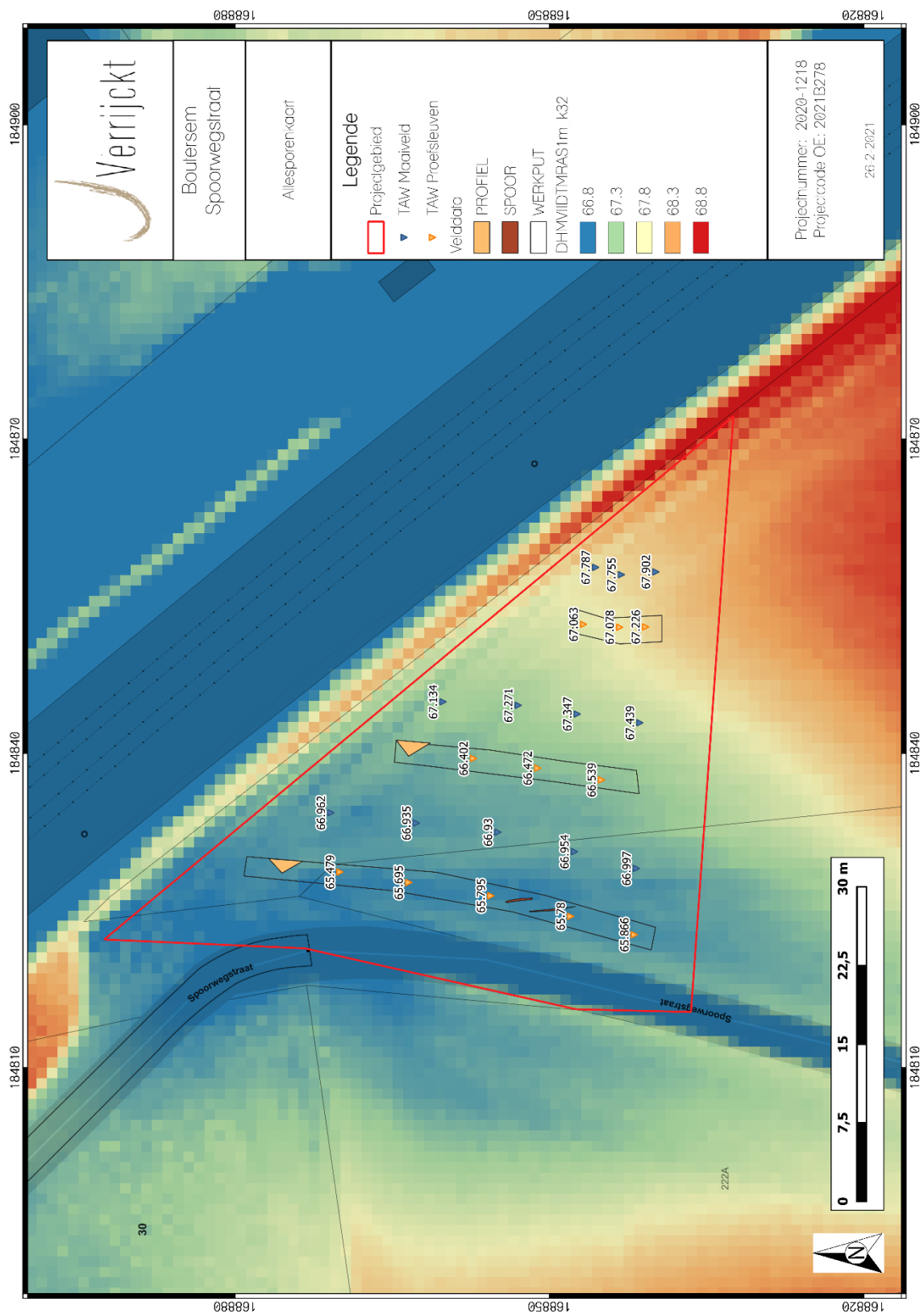
Figuur 3: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven in de middelste zone



Figuur 4: Plangebied op het DHM II met weergave van de uitgevoerde proefsleuven en de TAW-hoogtes in de middelste zone



Figuur 5: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven in de oostelijke zone



Figuur 6: Plangebied op het DHM II met weergave van de uitgevoerde proefsleuven en de TAW-hoogtes in de oostelijke zone

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven in de westelijke zone	4
Figuur 2: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven en de TAW-hoogtes in de westelijke zone	5
Figuur 3: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven in de middelste zone	6
Figuur 4: Plangebied op het DHM II met weergave van de uitgevoerde proefsleuven en de TAW-hoogtes in de middelste zone.....	7
Figuur 5: Plangebied op de GRB met weergave van de uitgevoerde proefsleuven in de oostelijke zone.....	8
Figuur 6: Plangebied op het DHM II met weergave van de uitgevoerde proefsleuven en de TAW-hoogtes in de oostelijke zone.....	9