



ADEDE ARCHEOLOGISCH RAPPORT 290

Archeologienota Bellestraat te Affligem (Prov. Vl.-B.)

Programma van Maatregelen

VERLEYSEN AARON



Colofon

Uitgever	ADEDE bvba
Jaar van uitgave	2018
Plaats van uitgave	Gent
Redactie	Claeys Simon & Janssens David
ISSN	2033-6810

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ADEDE bvba.

Inhoudsopgave

1	Gemotiveerd advies.....	- 4 -
2	Programma van maatregelen.....	- 5 -
2.1	Administratieve gegevens	- 5 -
2.2	Aanleiding van het vooronderzoek	- 11 -
2.3	Resultaten bureauonderzoek	- 11 -
2.4	Vraagstelling en onderzoeksdoelen	- 12 -
2.5	Onderzoeksstrategie en -methodes	- 13 -
2.5.1	Landschappelijk bodemonderzoek.....	- 14 -
2.5.2	Proefsleuvenonderzoek.....	- 17 -
2.6	Afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk	- 20 -
2.7	Randvoorwaarden	- 20 -
3	Plannenlijst	- 22 -
4	Lijst van figuren	- 23 -

1 Gemotiveerd advies

Tijdens het bureauonderzoek, uitgevoerd door ADEDE-bvba, werd vastgesteld dat de reeds bestaande bronnen niet voldoende informatie bevatten om vast te stellen of er zich al dan niet een archeologische site binnen de contouren van het projectgebied bevindt.

De historische kaarten tonen aan dat sinds de vroege 18^e eeuw het onderzoeksgebied gelegen is binnen een rurale omgeving, waarbij binnen de contouren van het projectgebied geen bebouwing aanwezig is. Op de locatie van het onderzoeksgebied en in de onmiddellijke omgeving ervan is nog geen voorgaand archeologisch onderzoek uitgevoerd.

De resultaten van het bureauonderzoek (infra) hebben aangetoond dat er wel degelijk een verwachting bestaat naar archeologische resten. De grootte en vorm van het onderzoeksgebied, gecombineerd met de landschappelijke inplanting maken het mogelijk om een interpretatie van potentiële sites in de ruimere omgeving te maken.

Dit alles in overweging genomen blijkt verder onderzoek, al dan niet met ingreep in de bodem, noodzakelijk voor het bepalen van de aard en aanwezigheid van mogelijke sporen of een archeologische site ter hoogte van het onderzoeksgebied. Bijgevolg adviseert ADEDE bvba hier in eerste plaats een landschappelijk bodemonderzoek, afhankelijk van de resultaten daarvan kan eveneens een uitgesteld vooronderzoek, met ingreep in de bodem, uitgevoerd worden aan de hand van proefsleuven.

2 Programma van maatregelen

2.1 Administratieve gegevens

Projectcode	2018D9
Site	Bellestraat, Affligem
Projectsigle ADEDE	AFF-BEL
Ligging	Bellestraat 98, 1790 Affligem
Bounding Box	Punt 1 (NW): X: 131643.714m
	Y: 176193.718m
	Punt 2 (ZO): X: 131703.068m
	Y: 175983.869m
Topografische kaart	Zie plannr. 1
Kadaster	Affligem, 2 ^{de} Afd. (Essene), Sectie B, 758R. Zie plannummer 3
Soort onderzoek	Bureauonderzoek
Aard van de vervolgwerven	Loods, overdekt busperron, verharding, parking
Uitvoerder	ADEDE bvba
Erkenningsnummer ADEDE bvba	2015/00058
Erkend archeoloog	Simon Claeys
	2017/00184
	Alexander Cattrysse 2017/00187
Tijdelijke bewaarplaats archief	ADEDE bvba
Bibliografische referentie	Rochtus G., 2018, Archeologienota Bellestraat te Affligem (Vl.-B.), ADEDE Archeologisch Rapport 290, Gent.
Grootte projectgebied	10880m ²
Periode uitvoering	April 2018
Themen thesaurus Onroerend Erfgoed	Archeologienota, Bureauonderzoek
Verstoorte zones	Bebouwing + verharding



ADEDE
SEARCH & RECOVERY

Affligem - Bellestraat

Plannr. 1
Topografische kaart

2018D9 6/04/2018

© AGIV

Legende

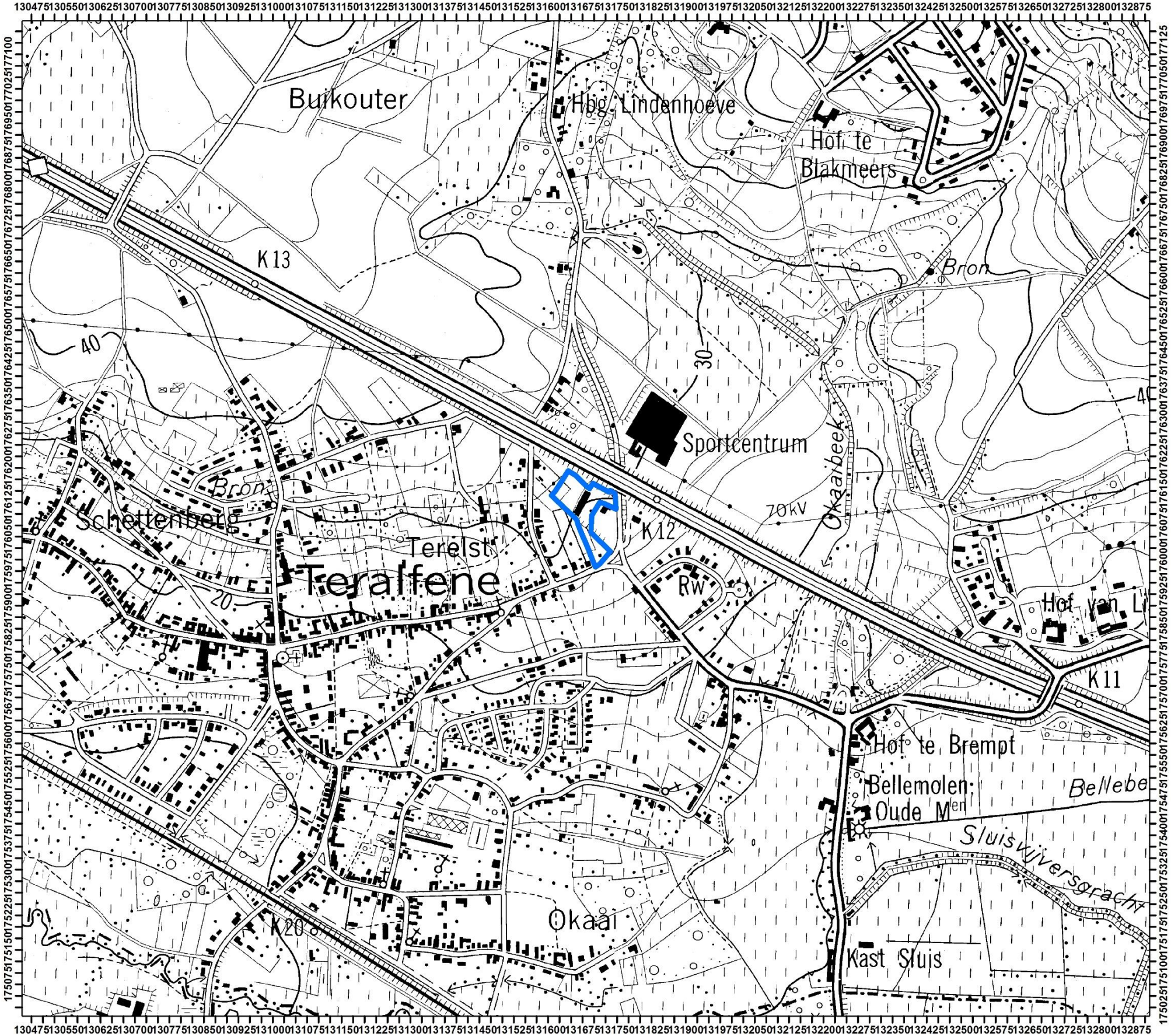
Projectgebied

N

0

600

Meter





Affligem - Bellestraat

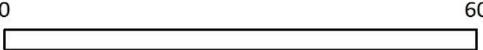
Plannr. 2
Orthofoto 2017

2018D9 6/04/2018

© AGIV

Legende

 Projectgebied



Meter





ADEDE
SEARCH & RECOVERY

Affligem - Bellestraat

Plannr. 3
GRB (kadaster)

2018D9 6/04/2018

© AGIV

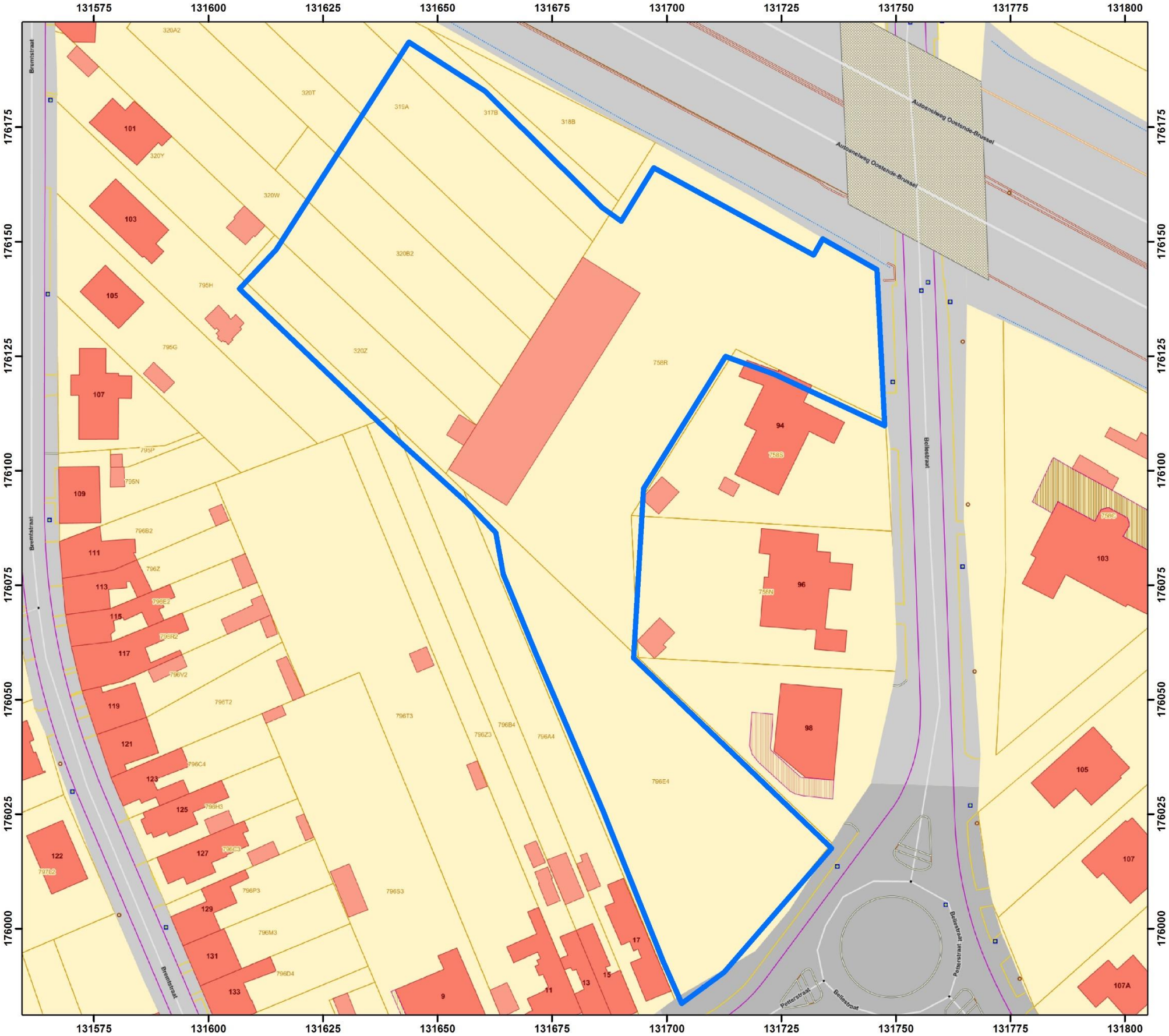
Legende

Projectgebied

N

0 60

Meter





ADEDE
SEARCH & RECOVERY

Affligem - Bellestraat

Plannr. 4
Verstoorde zones

2018D9 6/04/2018

© AGIV

Legende

Projectgebied

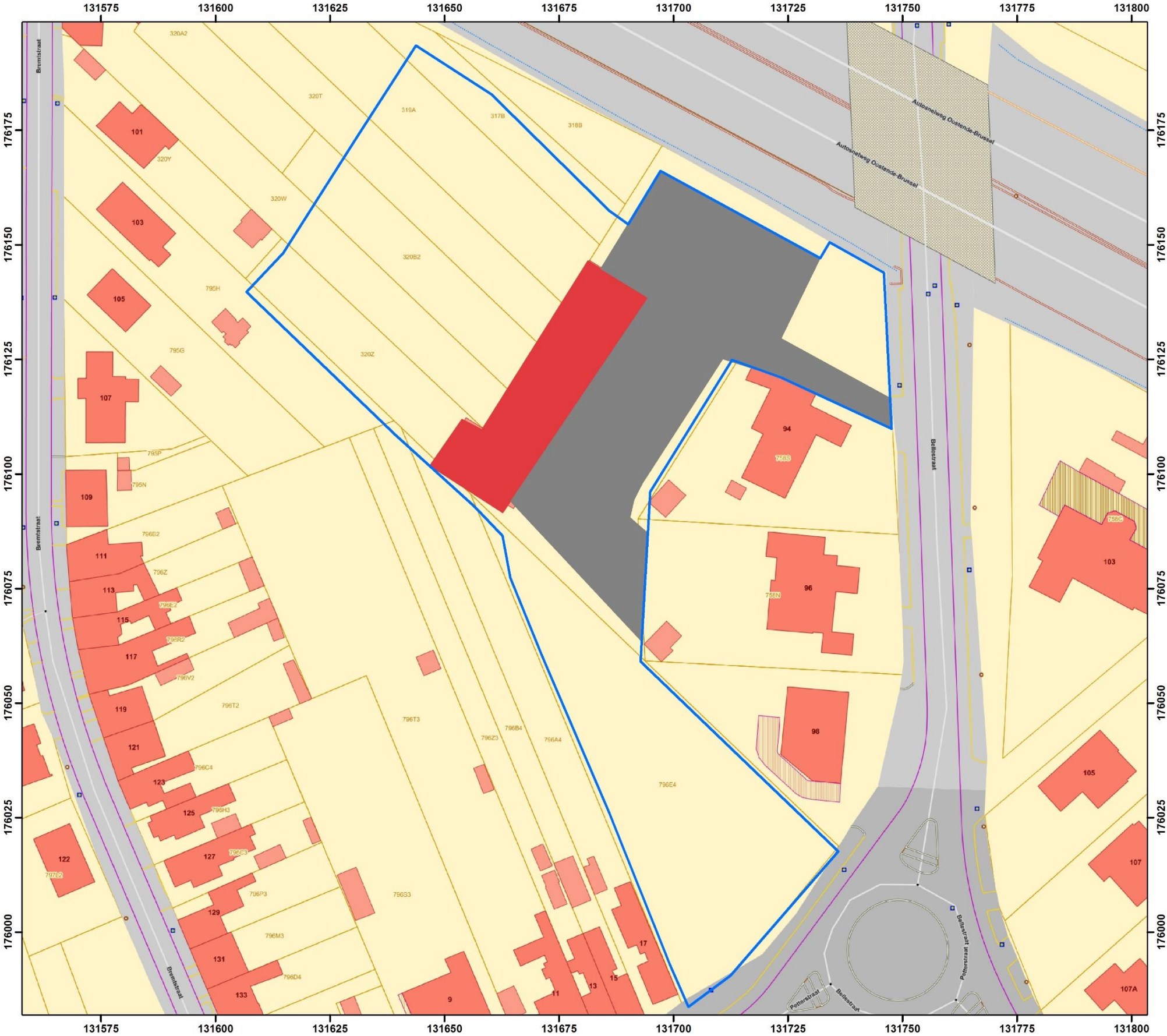
Verharding

Bebouwing

N

0 60

Meter





ADEDE
SEARCH & RECOVERY

Affligem - Bellestraat

Plannr. 6
Geplande toestand

2018D9 6/04/2018

© AGIV

Legende

Projectgebied

N

060

Meter

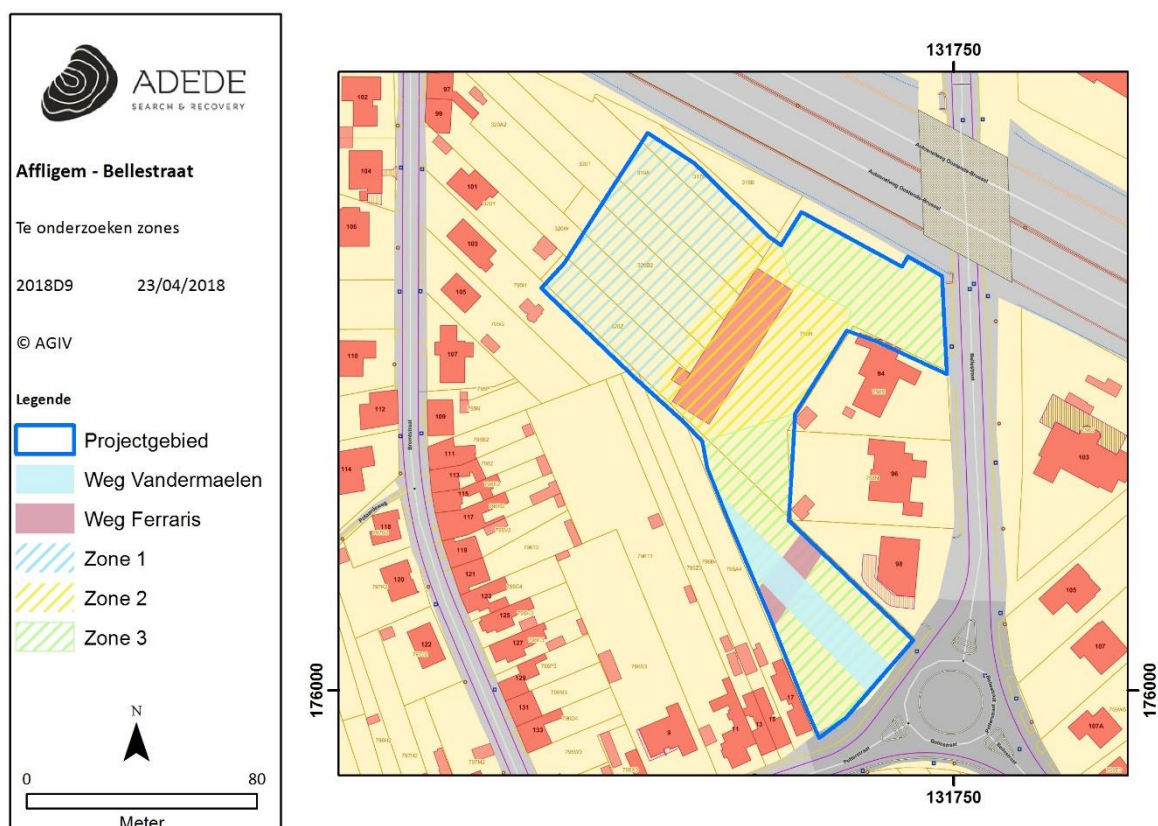


2.2 Aanleiding van het vooronderzoek

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor de percelen Affligem, 2^{de} Afd. (Essene), Sectie B, 758R, waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000m² of meer bedraagt. De initiatiefnemer is daarom verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De geplande werken zullen gefaseerd gebeuren, waarbij eerst de bebouwing geplaatst wordt en nadien de bestaande bebouwing pas wordt afgebroken. Na de afbraak van de bestaande bebouwing wordt de luifel geplaatst, inclusief de verharding. Pas nadat al deze werken gebeurd zijn, zal men aanvangen met de bouw van de parking en de toegangsweg.

2.3 Resultaten bureauonderzoek

In het kader van het opstellen van de archeologienota werd een bureauonderzoek (2018D9) uitgevoerd. Tijdens dit bureauonderzoek werd aan de hand van reeds bestaande bronnen het onderzoeksgebied geografisch, geo(morfo)logisch, historisch en archeologisch gesitueerd.



Figuur 1. Archeologische verwachting binnen het projectgebied.

2.4 Vraagstelling en onderzoeksdoelen

Het uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem heeft als doel informatie en gegevens te verzamelen die als aanvulling dienen op de reeds bestaande archeologische, geografische, geologische en historische bronnen. Het onderzoek heeft als uiteindelijk doel na te gaan of er een mogelijk archeologisch waardevolle site binnen de contouren van het onderzoeksgebied aanwezig is. Aan de hand van de verzamelde informatie van het proefsleuvenonderzoek, gecombineerd met het reeds uitgevoerde bureauonderzoek, kan vervolgens een verder te volgen strategie uitgewerkt worden voor de bescherming van het archeologisch patrimonium ter hoogte van het onderzoeksgebied. Volgende onderzoeksvragen dienen beantwoord te worden aan de hand van het uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem:

Onderzoeksvragen landschappelijk bodemonderzoek

- *Wat is de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van de ondergrond in het plangebied?*
- *Is er sprake van een plaggende of podzolbodem?*
- *Zijn er in het onderzoeksgebied aanwijzingen voor (recente) verstoring van de ondergrond aanwezig waardoor er geen behoudenswaardige archeologische resten meer aanwezig kunnen zijn?*
 - o *Indien wel: hoe diep en waar bevinden deze verstoringen zich?*
- *Bevinden zich archeologisch relevante afzettingen in het plangebied?*
- *Zo ja, op welke diepte ten opzichte van het maaiveld en het NAPN*
- *Alhoewel niet het doel van een landschappelijk bodemonderzoek, zijn er desondanks toch archeologische indicatoren aangetroffen?*

Zo ja,

 - o *Op welke diepte ten opzichte van het maaiveld en het NAP zijn deze archeologische indicatoren aangetroffen?*
 - o *Wat is de horizontaal ruimtelijke spreiding van deze archeologische indicatoren?*
 - o *Wat is de aard en de ouderdom van deze indicatoren?*
- *In welk opzicht kan op basis van het veldonderzoek de archeologische verwachting worden bijgesteld?*
- *In hoeverre worden de (mogelijk aanwezige) archeologische waarden bedreigd door toekomstige planontwikkeling?*

Onderzoeksvragen proefsleuvenonderzoek

- *Welke zijn de waargenomen horizonten in de bodem, beschrijving en duiding. Komt dit overeen met de vaststellingen uit het booronderzoek?*
- *Waardoor kan het ontbreken van een horizont verklaard worden?*
- *Zijner sporen aanwezig? Zo ja, geef een geknopte beschrijving.*
- *Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?*
- *Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?*
- *Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?*
- *Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak gedaan worden over de aard en omvang van occupatie?*
- *Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen,...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?*
- *Zijn er indicaties die kunnen wijzen op de aanwezigheid van een wegtracé?*

Zo ja:

- *Stemmen deze indicaties overeen met de contouren zichtbaar op de cartografische bronnen?*
 - *Zijn er indicaties (bv. vondsten) naar de ouderdom van het wegtracé?*
- *Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja:*
 - *Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?*
 - *Wat is de omvang?*
 - *Komen er oversnijdingen voor?*
 - *Wat is het, geschatte, aantal individuen?*
- *Wat is de relatie tussen de bodem en de archeologische sporen?*
- *Wat is de relatie tussen de bodem en de landschappelijke context (landschap algemeen ,geomorfologie,)*

2.5 Onderzoeksstrategie en -methodes

Volgens de CGP, “§5.3 Bepalen van de onderzoeksstrategie” dienen vier criteria in overweging genomen te worden voor het bepalen van de verder onderzoeksstrategie: mogelijk, nuttig, schadelijk en noodzakelijk. Hoewel vervolgonderzoek noodzakelijk wordt geacht, zijn niet alle mogelijke onderzoekstechnieken noodzakelijk uit te voeren.

2.5.1 Landschappelijk bodemonderzoek

Om een beeld te vormen over de opbouw van de bodem en een eerste indruk te krijgen over de graad van verstoring binnen het onderzoeksgebied wordt een landschappelijk bodemonderzoek geadviseerd. Het landschappelijk bodemonderzoek wordt noodzakelijk geacht om een beter beeld te krijgen van de archeologische potentie van het gebied en de bodemkundige opbouw. Omdat een groot deel van het terrein verhard of bebouwd is en de nieuwe geplande ingrepen een nog diepere verstoring teweeg brengen, is het aangewezen om in eerste instantie een landschappelijk bodemonderzoek uit te voeren. Het landschappelijk bodemonderzoek zal in één keer worden uitgevoerd en bijgevolg niet gefaseerd. Op basis van de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek kan men wel uitspraken doen over het mogelijk vervolgonderzoek dat dient te gebeuren in de verschillende fases van de geplande werken.

Algemene bepalingen

Landschappelijk bodemonderzoek omvat de kartering, door middel van boringen, van de aard, topografie, morfologie en conservering van de ondergrond in functie van een reconstructie van de aardkundige opbouw van het onderzochte gebied, inclusief eventuele bodemvormingsprocessen. Bij de uitvoering van een landschappelijk bodemonderzoek houdt de veldwerkleider dagrapporten bij. Bij de boringen die geplaatst worden op de verharding, dient de verharding lokaal verwijderd te worden, zodat men nadien de boringen handmatig kan uitvoeren.

Technische bepaling

- *Boor:*

Manuele boringen worden uitgevoerd met een gutsboor of een Edelmanboor. Gutsboren hebben een minimale diameter van 3 centimeter, Edelmanboren een minimale diameter van 7 centimeter. De gehanteerde boor laat steeds toe om een natuurgetrouwe doorsnede te bekomen van de aanwezige aardkundige eenheden. Voor het bekomen van natuurwetenschappelijke stalen worden aangepaste boren aangewend. Bij het gebruik van mechanische boringen wordt een techniek gehanteerd die toe laat om stalen op te boren die van dezelfde kwaliteit zijn als de kwaliteit die in normale omstandigheden bereikt zou worden met een handmatige boring.

- *Grid en lokalisering:*

De keuze van het grid en de resolutie gebeurt in functie van de te verwachten complexiteit van het landschap, is gebaseerd op de resultaten van het bureauonderzoek en wordt beschreven

en gemotiveerd in de rapportering. Indien afgeweken wordt van het initiële opzet op basis van de bekomen inzichten tijdens de uitvoering van het onderzoek, wordt dit eveneens beschreven en verantwoord in de rapportering. Het grid is steeds van die aard dat het toelaat om voldoende gefundeerde uitspraken te doen over het geheel van het onderzochte gebied.

De lokalisering van de boorpunten gebeurt met xyz-coördinaten (planimetrie in Lambertcoördinaten (EPSG:31370), altimetrie ten opzichte van de Tweede Algemene Waterpassing). De coördinaten worden bepaald met een nauwkeurigheidsgraad van minimaal 1 centimeter.

- *Boordiepte:*

Er wordt geboord totdat het boorprofiel alle aardkundige eenheden omvat waarin archeologische sites in stratigrafisch primaire positie kunnen voorkomen die relevant zijn voor de vraagstellingen van het onderzoek.

- *Boorbeschrijving:*

Alle boringen worden in het veld beschreven. Deze beschrijving gebeurt conform de technische vereisten aan de boorbeschrijving (zie hoofdstuk 6.13 van de CGP).

Een selectie van representatieve boorprofielen wordt open gelegd en tegen een egale en neutrale achtergrond in detail gefotografeerd, waarbij de stratigrafische volgorde wordt aangehouden, met aanduiding van boven- en onderzijde.

- *Verwerking en interpretatie:*

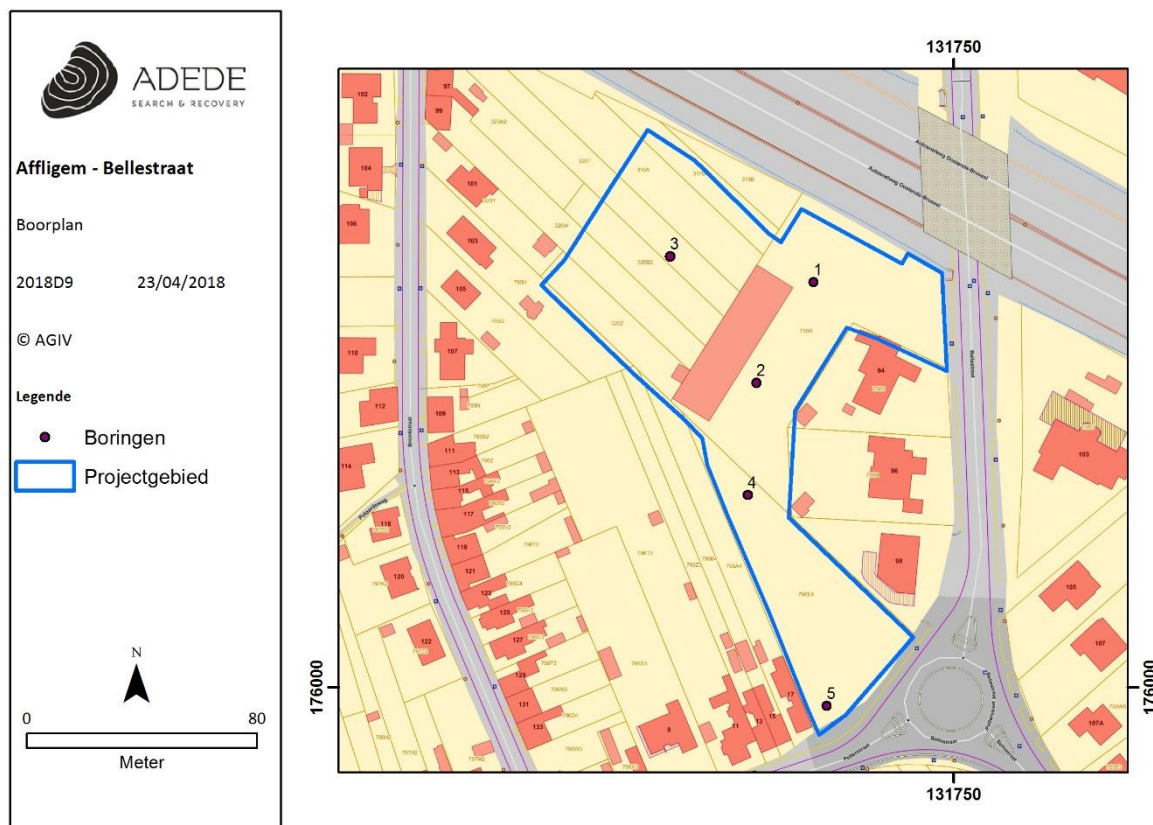
De boorgegevens worden verwerkt in de boorlijst en daaraan gekoppelde plannen. De boorprofielen worden geanalyseerd en geïnterpreteerd naar zinvolle aardkundige eenheden. Voor elke aardkundige eenheid wordt een beschrijving geboden en wordt de ontstaansgeschiedenis gereconstrueerd. Op basis van de waargenomen variatie in aardkundige opbouw worden alle boorlocaties toegewezen tot een beperkt aantal typeprofielen die representatief zijn voor de onderscheiden variaties in aardkundige opbouw of bodemontwikkeling en -conservatie. Er wordt een overzichtsplaan aangemaakt waarop deze variatie is aangeduid, evenals terreindoorsneden daarvan. Er wordt een digitaal terreinmodel gemaakt van de relevante aardkundige eenheden.

Motivering boorplan:

In totaal werden 5 boorpunten uitgezet in een boorplan. De boringen werden volgens een vast grid uitgezet over het terrein, waarbij in het bijzonder aandacht is naar de potentieel verstoorde zones van het projectgebied. Daarnaast werd ook rekening gehouden met het feit dat de boringen niet vallen binnen de zones waar mogelijk een wegtracé uit de 18^e of 19^e eeuw aanwezig is, gezien de resultaten uit dergelijke boringen niet als betrouwbaar kunnen worden geacht.

Na afloop:

Wanneer na afloop van het landschappelijk bodemonderzoek blijkt dat de conserverende factoren van de bodem gunstig zijn en de verstoring minimaal, dan moet er worden overgegaan op een proefsleuvenonderzoek. Indien blijkt dat de bodem dermate zwaar verstoord is binnen een bepaalde zone, waardoor elke kans op aantreffen van archeologische sporen verdwenen is, dan kan het onderzoek voor desbetreffende zone volledig en afgerond beschouwd worden.



Figuur 2. Landschappelijk bodemonderzoek

2.5.2 Proefsleuvenonderzoek

Als finaal onderdeel van het vooronderzoek dient een proefsleuvenonderzoek te worden uitgevoerd, om een betrouwbaar beeld te kunnen vormen van de aanwezige archeologie binnen het projectgebied.

Zoals reeds eerder aangegeven dient het uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem te worden uitgevoerd in verschillende fases, opgesplitst per zone waarbinnen de geplande ontwikkelingen zullen plaatsvinden. Een eerste zone bevindt zich in het noordelijke deel van het projectgebied, achter de bestaande bebouwing en kent een oppervlakte van ca. 3424m². Binnen deze zone staat de bouw gepland van een loods met carwash. De loods zal worden aangelegd met een kelder die een diepte heeft van ca. 2.80m. Voorafgaand aan deze werken dient bijgevolg een bekrachtigde nota bekomen te worden voor de zone 'Fase 1'. Binnen deze zone dienen 3 proefsleuven in een noordoost – zuidwest oriëntatie aangelegd te worden volgens onderstaande bepalingen.

Een tweede fase binnen de geplande ontwikkelingen is een afbraak van de bestaande bebouwing, die zal vervangen worden door een overdekt bus perron met 18 staanplaatsen, deze zone heeft een oppervlakte van ca. 2741m². Voorafgaand aan deze werken dient een bekrachtigde archeologienota opgesteld te worden voor de zone 'Fase 2'. Binnen deze zone dienen 3 proefsleuven in een noordoost – zuidwest oriëntatie aangelegd te worden volgens onderstaande bepalingen.

De derde fase houdt een verwijdering in van de bestaande verharding en de aanleg van de parking inclusief de toegangsweg. Binnen deze fase vinden de werken plaats in twee afzonderlijke zones, met een respectievelijke oppervlakte van ca. 3133m² en ca. 1597m². Voorafgaand aan deze werken dient een bekrachtigde nota opgesteld te worden voor de zone 'Fase 3'. Binnen deze zone dienen 5 proefsleuven in een NO-ZW oriëntatie aangelegd te worden en 3 proefsleuven in een NW-ZO-oriëntatie aangelegd te worden, allen volgens onderstaande bepalingen.

Proefsleuven dienen aangelegd te worden over het gehele onderzoeksgebied, tenzij delen kunnen worden uitgesloten vanwege verstoring van het archeologische niveau. Om na te gaan over relevante archeologische grondsporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, dient gebruik te worden gemaakt van parallelle continue proefsleuven over het geselecteerde deel van het onderzoeksgebied (zie voorstel proefsleuven, afhankelijk van resultaten landschappelijk bodemonderzoek). De sleuven zijn 2m breed en de afstand tussen de middenlijn van elke sleuf meet minimum 12m en maximum 15m. De sleuven worden aangelegd tot op het archeologisch vlak dat bepaald wordt door de veldwerkleider in samenspraak met de aardkundige. Daarnaast dienen kijkvensters en dwarssleuven

aangelegd te worden. De keuze hiervoor dient er plaatse te gebeuren in functie van het grootste kennisvermeerderingspotentieel.

Via deze methode wordt, conform artikel 8.6.2 van de Code van Goede Praktijk, minstens 12,5% gedekt. Op deze manier wordt er maximale info bereikt tegen een minimale kost. De motivering voor deze keuze dient eveneens toegelicht te worden in de rapportering. Indien wordt afgeweken van het voorgestelde sleuvenplan dient dit toegelicht te worden in de rapportering.

De grond wordt gescheiden afgegraven en gestockeerd naast de sleuf. Het dichten gebeurt op zo'n manier dat de originele bodemopbouw opnieuw bekomen wordt en dat de draagkracht van de bodem minstens gelijk is aan de draagkracht voorafgaand aan de start van het veldwerk. Indien nodig worden kwetsbare sporen (o.a. brandrestengraven) afgedekt met waterdoorlatende doek.

Zowel het veldwerk als de verwerking en de rapportage van de hierboven beschreven methodes dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Het voorgestelde vooronderzoek moet niet uitgevoerd worden indien de geplande werken, waarvoor deze archeologienota wordt opgesteld, niet zullen worden uitgevoerd. Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden. Het gefundeerd kunnen beantwoorden van de vraagstelling is dus het evaluatiecriterium aan de hand waarvan de erkende archeoloog zal bepalen of het onderzoeksdoel succesvol bereikt is.

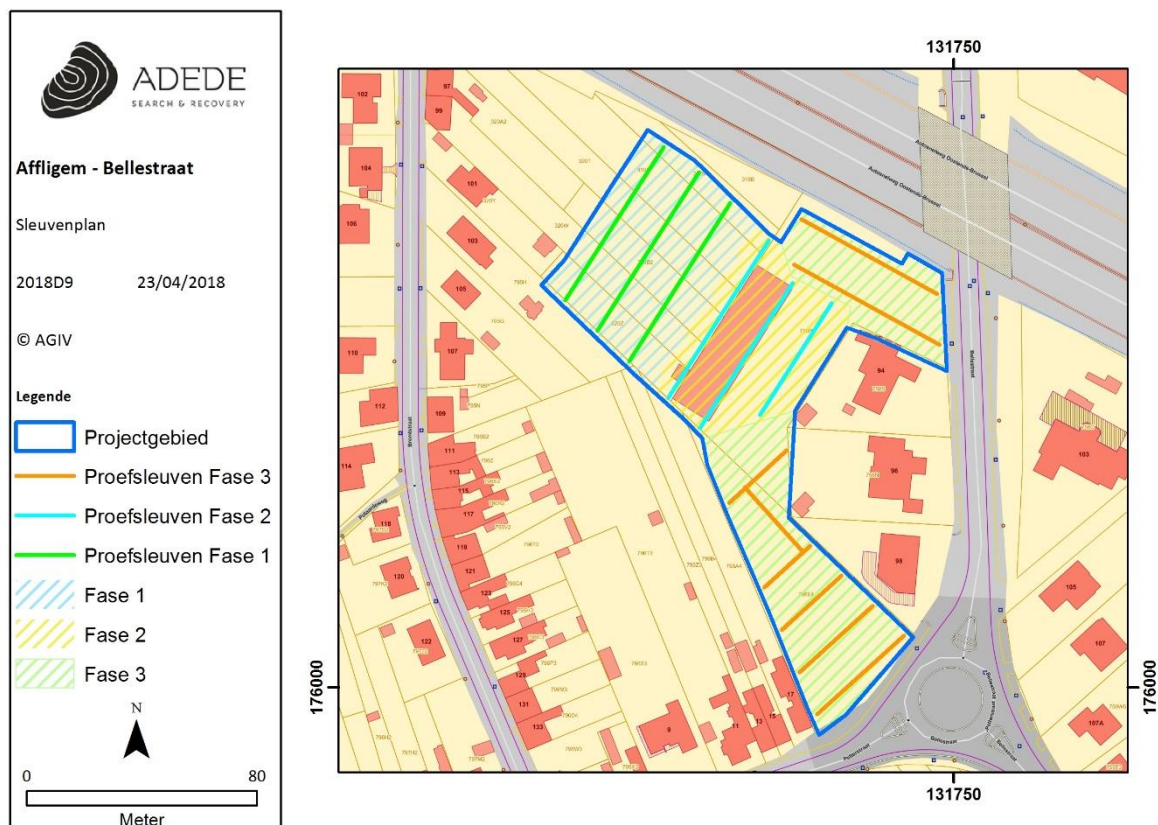
De gewenste competenties voor de actoren zijn de volgende:

- Veldwerkleider met ervaring in het aanleggen van proefsleuven
- Assistent – archeoloog met ervaring in het aanleggen van proefsleuven
- Erkend archeoloog

Daar op de bodemtypekaart van Vlaanderen de bodem binnen het projectgebied voornamelijk beschreven wordt als een plaggendek met bedolven podzol B-horizont, bestaat de kans dat steentijdartefactsites bewaard zijn gebleven, ondanks het feit dat uit de CAI weinig van deze waarden gekend zijn. Bijgevolg is het belangrijk om hiermee rekening te houden tijdens de aanleg van de proefsleuven. Indien er tijdens het werken silexvondsten aangetroffen worden, moet een steentijdmateriaalspecialist tijdens het veldwerk of de verwerking geraadpleegd worden. Indien het proefsleuvenonderzoek blijkt dat er binnen het onderzoeksgebied steentijd artefactsites voorkomen en waar deze gelokaliseerd zijn, dient een waarderend archeologisch booronderzoek uitgevoerd te worden. Via deze methode kan er inzicht bekomen worden in de diepte, spreiding, datering en bewaringsgraad van de sites. Daarom dienen volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

- Op welke dieptes zijn de steentijd artefactsites bewaard?
- Wat is hun spreidingsvorm?
- Wat is hun densiteit?
- Wat is hun bewaringstoestand?
- In welke periodes kunnen ze gedateerd worden?
- Is er een vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving nodig? Zo ja, welke strategie?

Voorafgaand aan deze methode dienen aan de hand van het proefsleuvenonderzoek zones met verwachtingen te worden opgesteld, waarbinnen de boringen uitgevoerd dienen te worden, met een tussenafstand van 5m tussen de raaien en 6m afstand tussen de individuele boringen; dit in de vorm van een regelmatig verspringend driehoeksgrid. Deze boringen dienen ingemeten te worden met een GPS-toestel, zodat de coördinaten (x, y, z) gekend zijn. De precieze positie, oriëntatie en omvang van de grids is nader te bepalen op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek. Het type grondboor dat gebruikt zal worden is een Edelmanboor, met een diameter van 12cm. De boringen worden handmatig uitgevoerd tot een diepte die tijdens het onderzoek dient bepaald te worden. Van elke boring wordt zowel de volledige diepte, als de onder- en bovengrens van de horizonten geregistreerd. De opgeboorde sedimenten zullen steeds de relevante bodemhorizonten omvatten die nodig zijn om een goede evaluatie van de steentijd artefactensite(s) te maken. De stalen krijgen per volume een uniek staalnummer, en worden nat uitgezeefd op een maaswijdte van 1mm op 1mm. Na het drogen worden ze geanalyseerd door een vuursteenspecialist.



Figuur 3. Sleuvenplan.

2.6 Afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

Er zijn geen voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk.

2.7 Randvoorwaarden

De geplande ontwikkeling van het projectgebied zal uitgevoerd worden in verschillende fases. Bijgevolg dient ook het verder archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van een proefsleuvenonderzoek gefaseerd te worden uitgevoerd. Het projectgebied werd opgedeeld in verschillende zones, in functie van de gefaseerde ontwikkeling. Voor elke fase dient het proefsleuvenonderzoek in de betrokken zone te worden uitgevoerd en gerapporteerd. Vore elke fase/zone dient bijgevolg een aparte nota te worden opgesteld en bekrachtigd.

Om een goede bewaring van het potentieel archeologische bodemarchief te bekomen, worden enkele voorwaarden opgelegd ter bescherming van het mogelijk aanwezige archeologisch erfgoed. Indien zich op het terrein nog obstakels bevinden zoals mogelijke verharding, grondopslag, omheiningen, etc.

bevinden, die verwijderd worden voorafgaand aan het archeologisch onderzoek, dan mag men hiervoor niet dieper gaan dan het huidige maaiveld. Wanneer binnen het projectgebied bomen aanwezig zijn die niet behouden worden in de nieuwe ontwikkeling, moet de bovenkant afgezaagd worden en mag het terrein niet dieper dan huidige maaiveld gefreesd worden

3 Plannenlijst

Plannr.	Beschrijving	Schaal	Wijze vervaardiging	Datum aanmaak
0001	Projectgebied op topografische kaart.	1/8000	digitaal	6/04/2018
0002	Projectgebied op orthofoto uit 2016.	1/800	digitaal	6/04/2018
0003	Projectgebied op GRB kaart, kadastrale informatie.	1/800	digitaal	6/04/2018
0004	Gekende verstoorde zones binnen het projectgebied.	1/800	digitaal	6/04/2018
0005	Inplantingsplan bestaande situatie projectgebied.	1/800	digitaal	6/04/2018
0006	Inplantingsplan geplande situatie projectgebied.	1/800	digitaal	6/04/2018

4 Lijst van figuren

Figuur 1. Archeologische verwachting binnen het projectgebied.	- 11 -
Figuur 2. Landschappelijk bodemonderzoek.....	- 16 -
Figuur 3. Sleuvenplan.	- 20 -