

DEEL 3: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1. Gemotiveerd advies voor het al dan niet moeten nemen van maatregelen

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek en proefsleuvenonderzoek kan een advies geformuleerd worden betreffende het al dan niet nemen van bijkomende maatregelen in het kader van verder archeologisch onderzoek op het projectgebied aan de Lange Akkerstraat in Deinze (deelgemeente Meigem). De gegevens afkomstig uit beide onderzoeksfases worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer geplande bodemingrepen en bouwwerken op het plangebied. Uit deze confrontatie moet duidelijk blijken of bijkomende maatregelen nodig zijn voor verder archeologisch onderzoek. Het advies bepaalt, indien nodig, welke specifieke maatregelen getroffen moeten worden.

1.1. Volledigheid uitgevoerde vooronderzoek

Bij het opstellen van een archeologienota voor het projectgebied gesitueerd langs de Lange Akkerstraat in Deinze kon op basis van de resultaten van het bureauonderzoek geen definitieve uitspraak gedaan worden over de aan- of afwezigheid van archeologische (artefacten) site(s) op het plangebied. Om enig uitsluitel hierover te bekomen is een onderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van proefsleuven uitgevoerd, in uitgesteld traject. Het hoofddoel van dit onderzoek was de aan- of afwezigheid en eventuele spreiding van archeologische (artefacten)sites definitief vast te stellen. Na de uitvoering van het proefsleuvenonderzoek blijkt dat zich binnen een deel van het plangebied archeologische sporen bevinden. De aangetroffen sporen lijken op basis van het aanwezige aardewerk en de aard van de sporen in de late ijzertijd, Romeinse periode, middeleeuwen en nieuwste tijd te situeren. De studie van de bodemprofielen die op het terrein werden gemaakt toonde aan dat het geregistreerde bodemtype overeen komt met de verwachtingen uit het bureauonderzoek. De bewaring van de sporen in de bodem was vrij goed. Er zijn weinig verstoringen aanwezig. Op basis van de resultaten van het uitgevoerde archeologisch onderzoek zijn het archeologisch potentieel van het plangebied en de kansen op kenniswinst van een opgraving voldoende ingeschat, en kan een correct onderbouwd programma van maatregelen voor een archeologische opgraving worden opgemaakt. Er is bijgevolg voldoende informatie beschikbaar en er dienen geen bijkomende fases van archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden.

1.2. Afwezigheid van een archeologische site

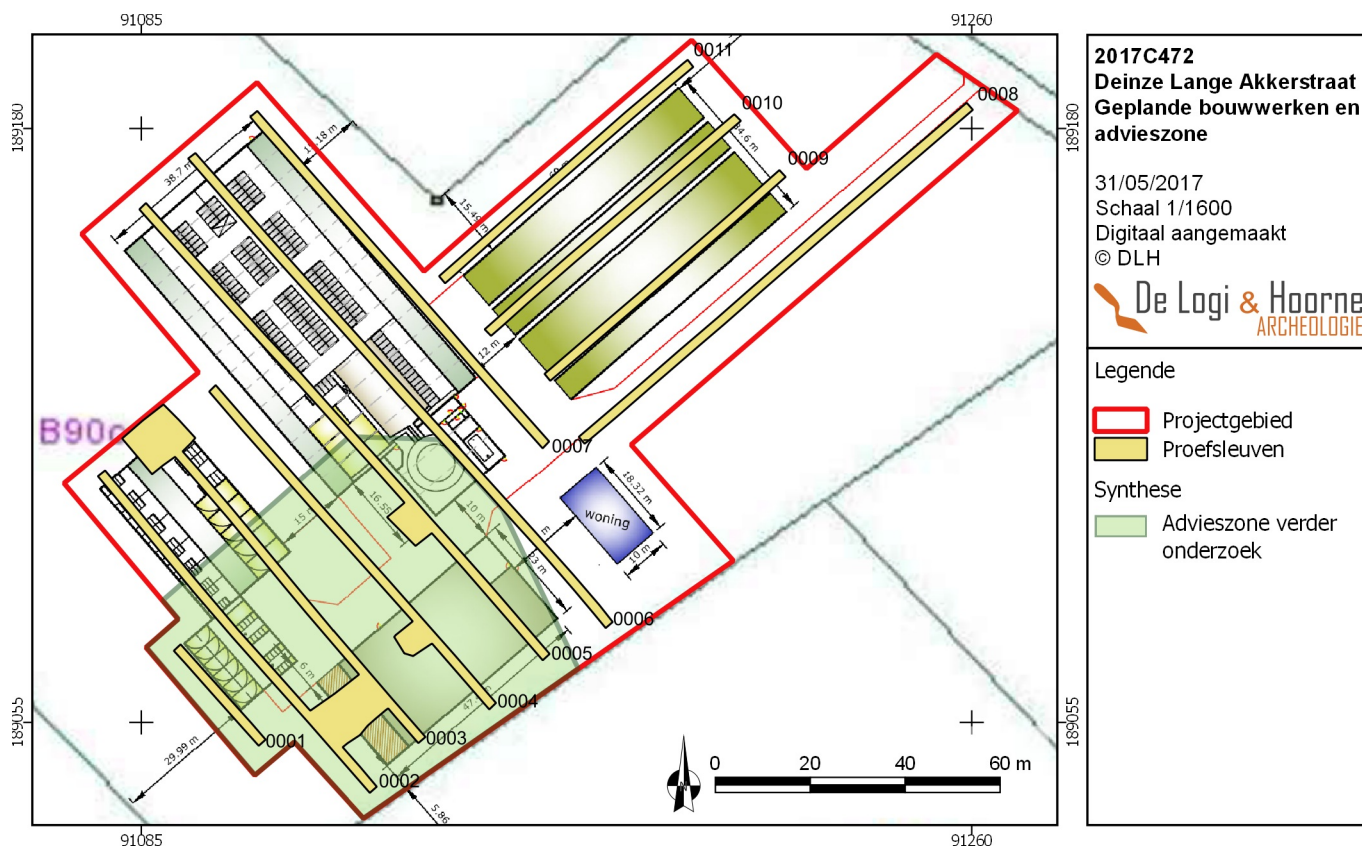
Tijdens het proefsleuvenonderzoek aan de Lange Akkerstraat in Deinze is een vrij groot aantal sporen aangetroffen. Een deel van de sporen dateert in de nieuwste tijden of recente periode, maar een aantal sporen is duidelijk ouder van datering. Zo zijn binnen het projectgebied resten uit de late ijzertijd, Romeinse periode en wellicht middeleeuwse periode aangetroffen (zie hoofdstuk 2.3.5. Sporen per periode).

De twee sporen uit de Romeinse periode liggen geïsoleerd in de noordelijke helft van het projectgebied. Deze sporen zijn tijdens het proefsleuvenonderzoek reeds opgegraven en volledig geregistreerd. Buiten deze brandrestengraven zijn op de noordelijke zone geen relevante andere sporen aangetroffen die relevant zijn voor verder onderzoek. De sporen uit de late ijzertijd en middeleeuwen liggen in de zuidelijke helft van het projectgebied. Hier is verder terreinonderzoek nodig om na te gaan wat de aard, interpretatie en precieze datering van de sporen is.

1.3. Impactbepaling

De initiatiefnemer wenst een terrein van 16363m² aan de Diepestraat en Lange Akkerstraat in Meigem (Deinze) te ontwikkelen. Het betreft kadastraal perceel 90c (partim) van afdeling 9, sectie B in Deinze.

De werken betreffen de verplaatsing van een landbouwbedrijf. Op het projectgebied, dat momenteel in gebruik is als akkerland, worden verschillende nieuwe gebouwen opgetrokken. Langs de noordoostelijke zijde komt een verharding voor de stockage van voeder. Dit bestaat uit vier lange stroken op een oppervlakte van 2076m². Voor deze ontwikkeling wordt een bodemplaat aangelegd die ongeveer 0,22m dik is. Ten zuiden hiervan wordt een nieuwe



Figuur 55: Een overzicht van de geplande bouwwerken en de advieszone voor verder onderzoek

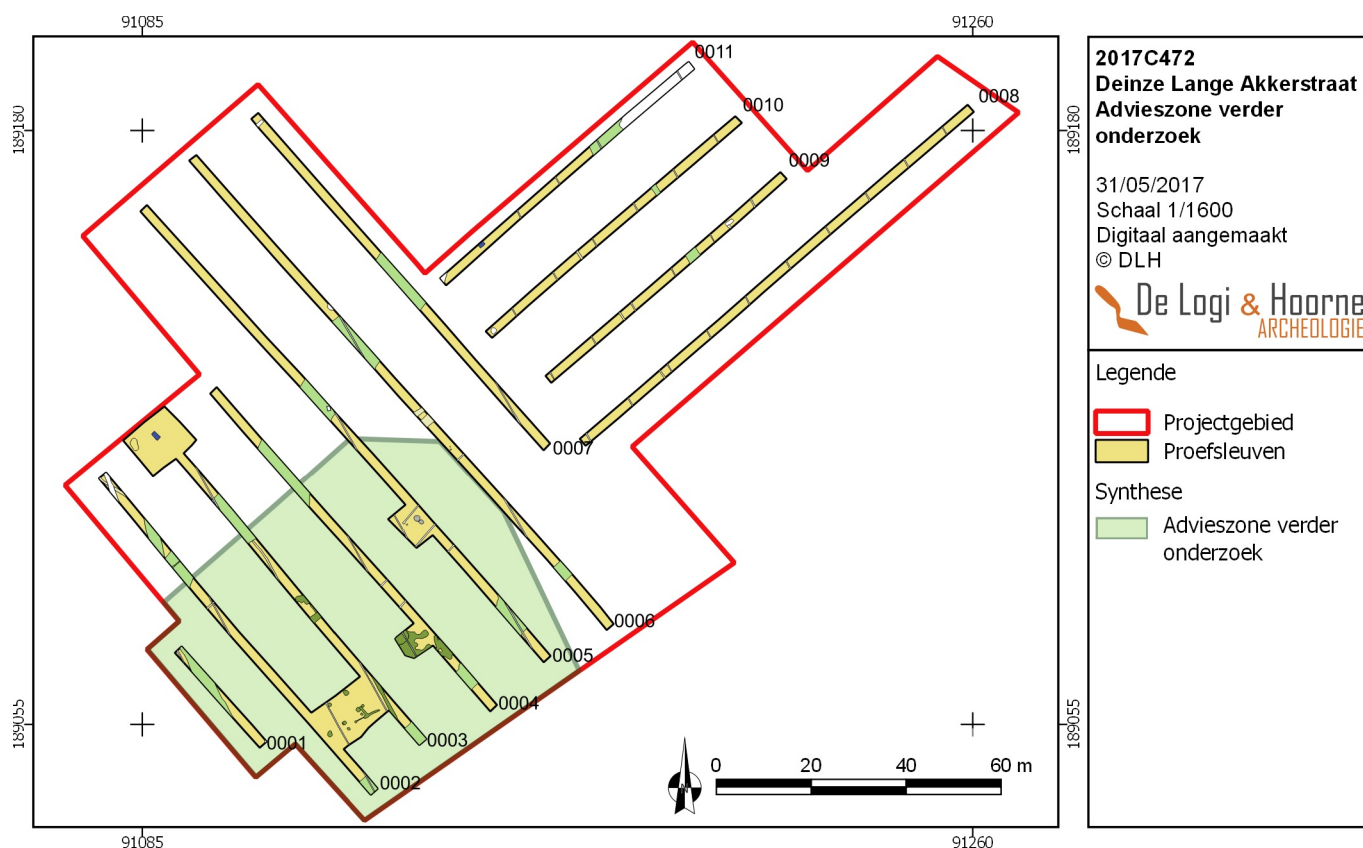
woning gebouwd. Deze woning heeft een oppervlakte van 183m². Voor de woning zal de nodige fundering en putten voor nutsleidingen worden uitgegraven. De precieze uitwerking van de diepte en wijze hiervan moeten nog bepaald worden, onder andere op basis van de verschillende bodemstudies die nog uitgevoerd moeten worden.

Aan de westelijke zijde van het plangebied worden twee grote stallen gebouwd. De meest noordelijke heeft een NW-ZO oriëntatie. De stal bestaat uit een hoofddeel en een aanbouw, voor de opslag van melk. In totaal heeft het geheel een oppervlakte van 2970,9m². Een zone met ligboxen zal onderkelderde worden voor de opvang van mest. Dit gebeurt tot een diepte van 2,5m onder het maaiveld, voor een oppervlakte van 2650m², plus de dikte van de vloerplaat. Ten zuiden ligt een iets kleinere stal met een oppervlakte van 1075m². Deze stal bestaat ook uit twee delen. Een zuidelijk deel en een noordelijk, dat onderkelderde wordt voor de opvang van mest. De kelder wordt 2m diep, voor een oppervlakte van 787m². In de stalling komt een aantal kalverboxen en ligboxen voor koeien.

In de zuidelijke hoek van het onderzoeksgebied wordt een loods gebouwd, voor de opslag van materieel. De loods heeft een oppervlakte van 1090m². De fundering bevindt zich enkel aan de zijden, niet centraal binnen de loods. De funderingsblokken worden om de ongeveer 5m tot ongeveer 1m diep aangelegd.

Vanaf de straat zal een verharde oprit naar het boerderij-erf leiden. Tussen de gebouwen wordt een oppervlakte verhard. Alles samen zal ongeveer 1900m² verhard worden. De diepte van deze verharding zal afhankelijk zijn van de plaatselijke bodemtoestand.

In totaal kan er gesproken worden van een bodemingreep op ongeveer 7400m². Daarbij worden de ruimtes tussen de gebouwen deels verhard voor een vlotte toegankelijkheid. Op 3440m² is de impact zeer groot door de aanleg van twee mestkelders onder de loodsen, die 2 tot 2,5m diep zijn, plus de dikte van de bodemplaat. Ook de andere werken, de verharding, nutsleidingen en andere gebouwconstructies hebben een behoorlijke impact op de ondergrond. De geplande werken hebben bijgevolg een grote impact op het bodemarchief.



Figuur 56: Binnen de advieszone voor verder onderzoek is een hoge verwachting voor archeologisch erfgoed

1.4. Waardering van een archeologische site

Bij het proefsleuvenonderzoek aan de Lange Akkerstraat in Deinze kon de aanwezigheid van sporen uit de late ijzertijd, Romeinse periode en middeleeuwen worden vastgesteld. De sporen zijn vrij goed bewaard in de zandlemige bodem.

De sporen uit de late ijzertijd en middeleeuwen komen voor in een cluster op de zuidelijke helft van het projectgebied en hebben een matige tot plaatselijk hoge densiteit. Vermoedelijk zijn voor beide periodes nederzettingssporen aangesneden, maar er kunnen ook artisanale sporen aanwezig zijn. Om meer duidelijkheid te krijgen over aanwezige gebouwplattegronden en types, de aard en datering van de volledige nederzetting, de inplanting en ruimtelijke spreiding, de diverse onderdelen van de nederzetting en diverse types sporen zoals artisanale kuilen, waterputten, voorraadkuilen en dergelijke meer is verder onderzoek nodig.

De sporen uit de Romeinse periode betreffen twee vermoedelijke brandrestengraven. Deze liggen geïsoleerd in de noordelijke helft van het projectgebied. De sporen zijn tijdens het vooronderzoek reeds volledig gedocumenteerd en deels in bulkstaal genomen. Dit type graven wordt af en toe aangesneden. Ze komen zowel gegroepeerd als verspreid in het landschap voor. De graven langs de Lange Akkerstraat passen binnen dit kader.

Een verder onderzoek van deze site, zowel op het terrein als een verwerking van de bulkstalen kan een nieuw beeld schetsen over de bewoning en menselijke activiteiten op deze kouter en binnen een al behoorlijk gekend cultuurlandschap, en heeft bijgevolg een groot kennispotentieel. Gezien de geplande bouwwerken, dienen de sporen te worden opgegraven.

1.5. Bepaling van de maatregelen

De resultaten van het archeologisch vooronderzoek toonden aan dat voor een deel van het plangebied nood is aan een *ex situ* behoud van de erin aanwezige vindplaatsen.

Het kennispotentieel van de aanwezige archeologische vindplaats(en) kan slechts gerealiseerd worden door middel van een vlakdekkende opgraving van de zuidelijke 4404m² van het plangebied. Het betreft namelijk vindplaats(en) die zich uitstrekken over de verder te onderzoeken zone. Met het proefsleuvenonderzoek werden wel archeologisch relevante sporen aangesneden, maar door de aard van proefsleuven — een breedte van 2m en met een tussenafstand van 15m as op as — kunnen deze sporen niet ruimtelijk met elkaar in verband gebracht worden. Om inzicht te krijgen in de aanwezige structuren, gehelen, vindplaatsen en hun eventuele relaties dienen de sporen in de volledige advieszone geregistreerd te worden. Daarenboven leverde het proefsleuvenonderzoek een vondstenensemble op dat slechts voor enkele sporen een specifieke datering toeliet. Deze gegevens zijn niet voldoende om het aanwezige kennispotentieel voor alle aanwezige periodes te realiseren. Hiervoor moeten de aanwezige sporen volledig opgegraven worden, zodat bijkomende gegevens kunnen verzameld worden die inzicht geven in hun datering, aard en eventuele onderlinge relaties.

Om het kennispotentieel van de op het terrein gedetecteerde vindplaats(en) volledig te kunnen exploiteren is bijkomende informatie absoluut noodzakelijk. Deze informatie kan enkel bekomen worden met een opgraving van de voorgestelde 4404m², hiervoor wordt dan ook een programma van maatregelen opgemaakt.

1.6. Randvoorwaarden

Om een goede bewaring van het archeologische bodemarchief te bekomen, worden enkele voorwaarden opgelegd ter bescherming van het aanwezige archeologisch erfgoed. Zo wordt gemeld dat voorafgaand aan de archeologische opgraving op de terreinen behorend tot het plangebied geen ingrepen in het bodem mogen plaatsvinden.

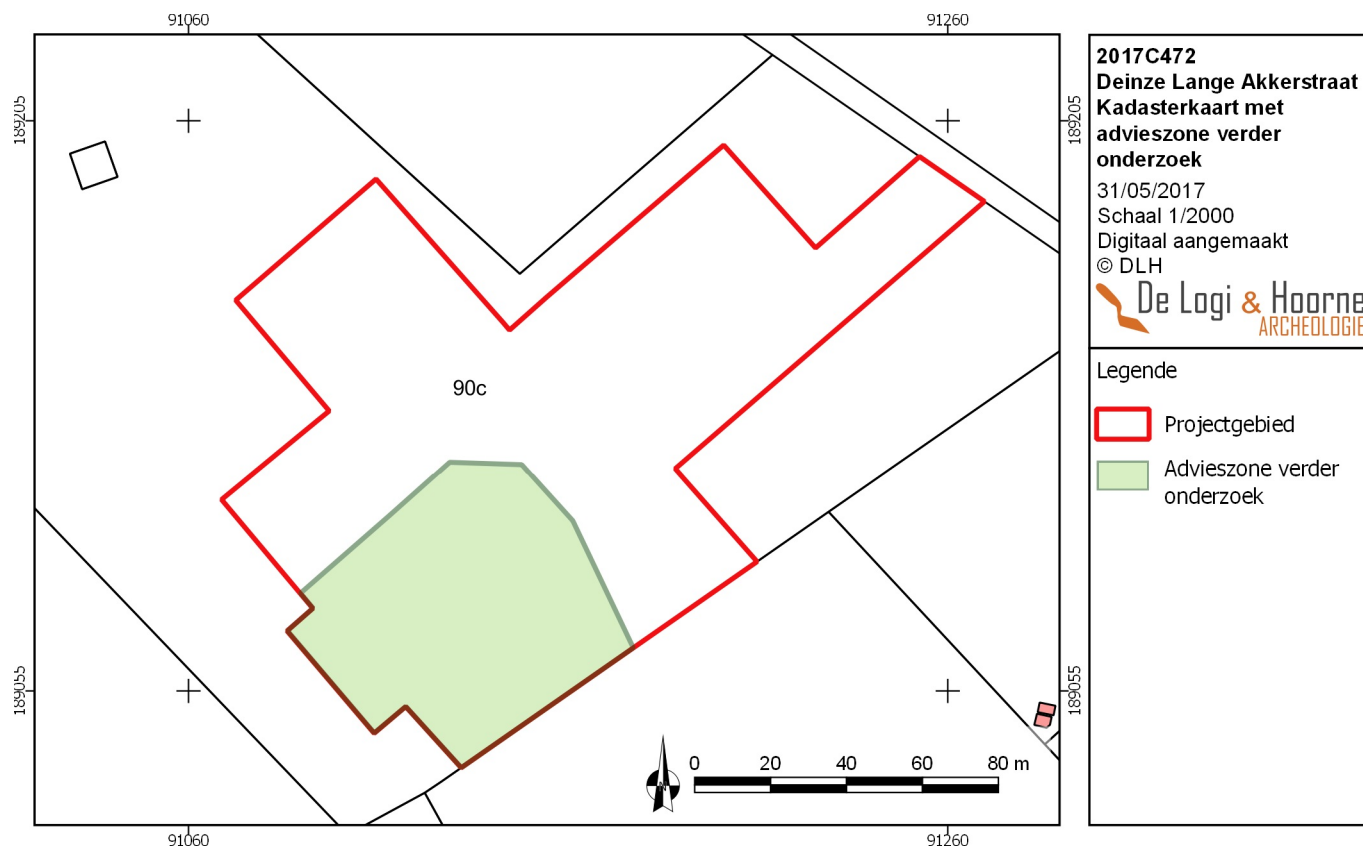
2. Programma van maatregelen voor een archeologische opgraving

2.1. Administratieve gegevens

Naam en adres initiatiefnemer:	Vandenbossche – De Schepper Kaleshoek 50 9800 Deinze
Erkende archeoloog:	De Logi & Hoorne bvba OE/ERK/Archeoloog/2015/00052 Canadezenlaan 1A 9991 Adegem
Locatie projectgebied:	Projectgebied in Deinze (Meigem), omsloten door Lange Akkerstraat en Diepestraat
Bounding box (Lambert72):	punt 1: X: 91067,75; Y: 189200,95 punt 2: X: 91269,69; Y: 189034,8
Kadaster:	Deinze, Afdeling 9, Sectie B: 90c (partim)
Oppervlakte projectgebied:	16363,04m ²
Oppervlakte advieszone:	4404m ²
Oppervlakte perceel:	55862,65m ²

2.2. Afbakening van het te onderzoeken gebied

Tijdens het proefsleuvenonderzoek aan de Lange Akkerstraat in Deinze zijn archeologische sporen aangetroffen. In het noordelijke deel van het projectgebied komen twee Romeinse graven voor die geïsoleerd voorkomen. Deze sporen zijn reeds bij het vooronderzoek afdoende onderzocht, en hoeven geen verder onderzoek, op eventuele natuurwetenschappelijke analyses op de bulkstalen na. Op de zuidelijke helft van het plangebied komen de sporen voor in matige tot plaatselijk hoge densiteit. Hier is een zone afgebakend voor verder onderzoek. Aan de zuidelijke zijde wordt de advieszone begrensd door de rand van het projectgebied. Naar het noorden toe is de zone afgebakend op basis van de aangetroffen sporen. De proefsleuven geven geen indicaties voor het voorkomen van andere relevante sporen ten noorden van de advieszone.



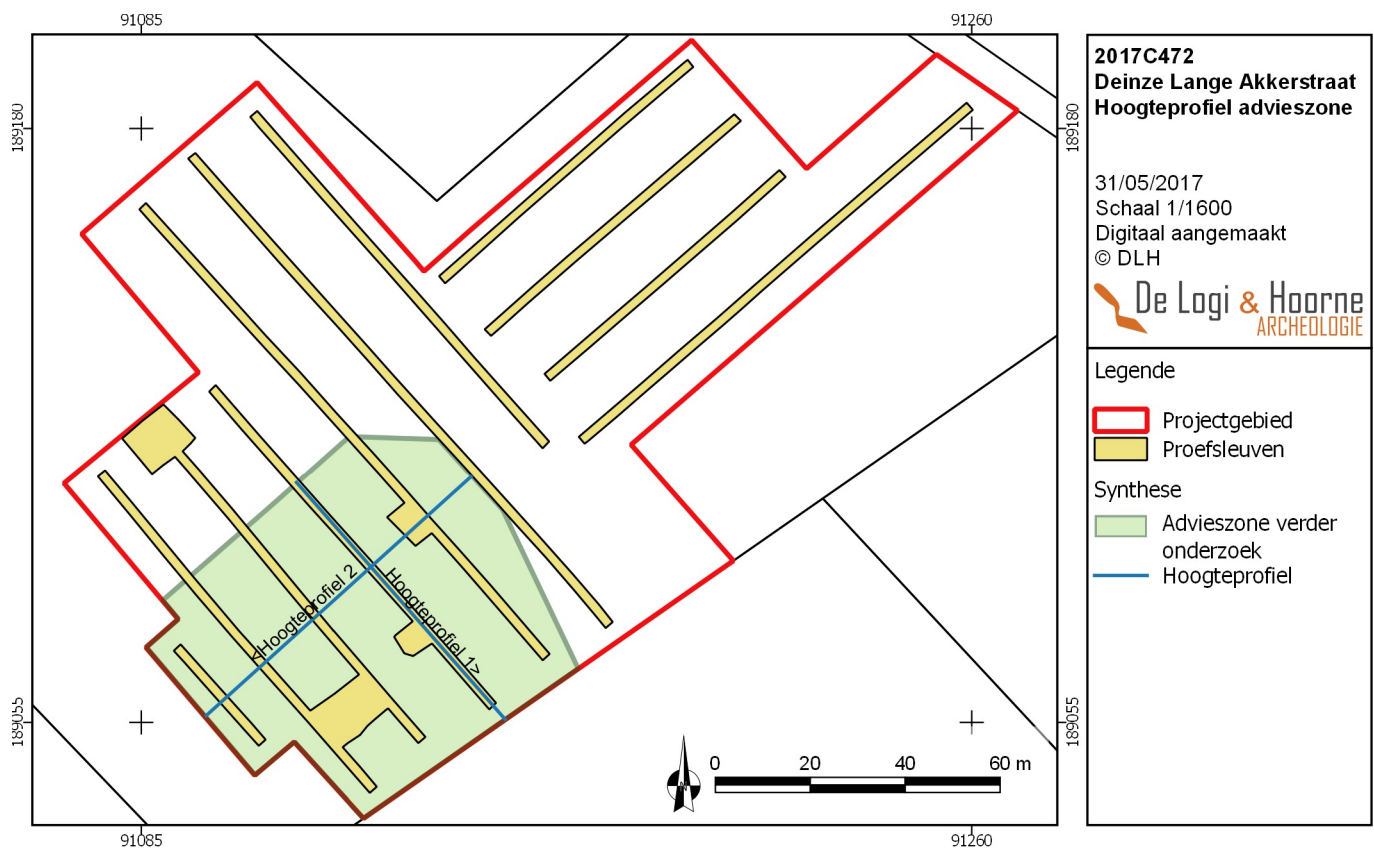
Figuur 57: De kadasterkaart met aanduiding van het projectgebied en de zone waar verder onderzoek geadviseerd wordt

De totale advieszone heeft een min of meer rechthoekige vorm van ongeveer 76 op 69m en een oppervlakte van 4404m². Op het zuidelijke deel van het projectgebied heeft de bouwvoor een dikte van 0,50m. Aan de noordelijke grens is de bouwvoor iets dikker, tot 0,60m. Lokaal komen variaties voor, met een bouwvoor van minstens 0,45m dik. De diepte van het archeologisch niveau varieert tussen 10,55m en 11,02m TAW. Het archeologisch vlak ligt iets lager aan de noordwestelijke en zuidoostelijke zijden van het adviesgebied. Hier loopt het niveau af naar de perceelgrachten uit de nieuwste tijd.

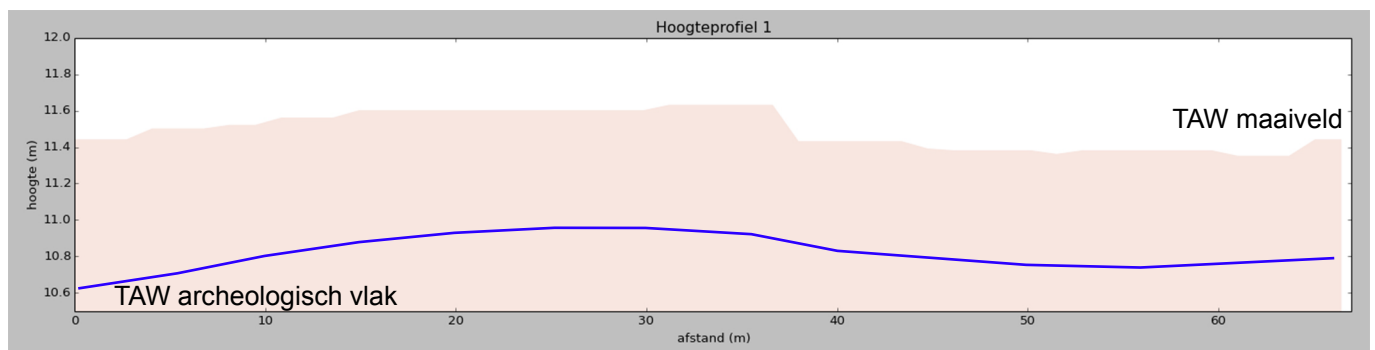
2.3. Vraagstelling en onderzoeksdoelen

De resultaten van het bureau- en proefsleuvenonderzoek hebben aangetoond dat met zekerheid één of meer archeologische vindplaatsen op een deel van het plangebied aanwezig zijn, en dat hier sprake is van een hoog kennispotentieel dat slechts met een opgraving geëxploiteerd kan worden. Met de opgraving moeten de aard en datering van de aangetroffen archeologische vindplaats(en) onderzocht worden. De resultaten moeten bovendien binnen het gekend archeologisch kader van de regio gesitueerd worden. De onderzoeksvragen die na de vorige onderzoeksfases nog afdoende beantwoord moeten worden zijn:

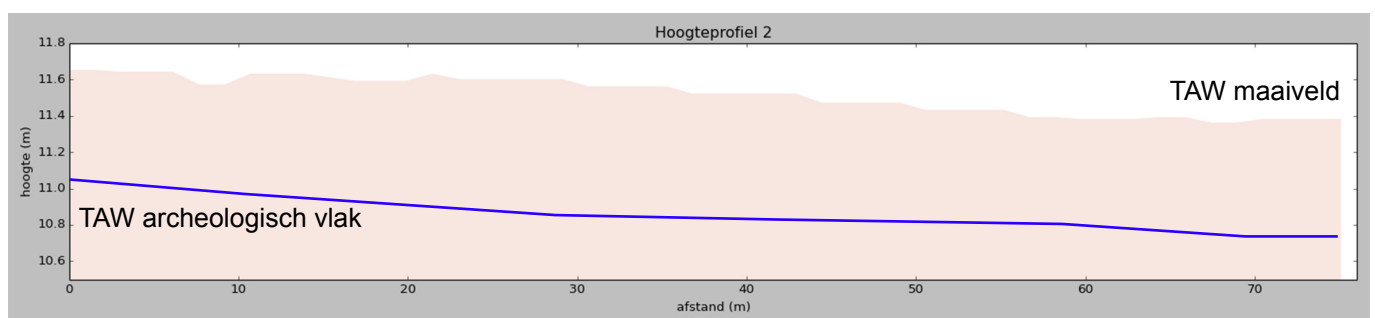
- Wat is de aard (bewoning, artisanal, funerair, religieus, ...) en datering van de aangetroffen sporen/structuren/vindplaatsen op basis van de aard van de contexten en/of het vondstmateriaal?
- Welke relevante archeologische structuren, gehelen of vondstconcentraties zijn aanwezig?
- Wat is de densiteit van de aangetroffen vindplaatsen en staat deze eventueel in verband met hun aard, datering of landschappelijke inplanting?
- Wat is de datering van de sporen/structuren/gehelen/vindplaatsen op basis van het vondstmateriaal, de oversnijdingen en/of opvulling van de sporen en de daarmee gepaarde fasering?



Figuur 58: Een weergave van de hoogteprofielen op het adviesgebied



Figuur 59: Hoogteprofiel 1 toont de hoogte van het archeologisch vlak tegenover het maaiveld



Figuur 60: Het hoogteprofiel toont een archeologisch vlak dat afloopt richting zuidwesten

Een archeologische opgraving moet in de eerste plaats een antwoord geven op bovenstaande onderzoeksvragen. Gezien de bijkomende informatie die door deze methode kan vergaard worden, worden de onderzoeksvragen uitgebreid met:

- Kunnen in de aangetroffen sporen zinvolle structuren of gehelen herkend worden? Zo ja, hoe passen ze binnen de bestaande archeologische kennis hierover?
- Wat is het verband tussen de aangetroffen sporen/structuren/sites enerzijds en het reliëf en de bodemopbouw van het plangebied anderzijds?
- Is er sprake van een functionele en/of chronologische ruimtelijke ordening van de vindplaatsen binnen de onderzoekszone? Zo ja, kan hier een verklaring voor geformuleerd worden?
- Zijn de grenzen van de aangesneden vindplaatsen door middel van de opgraving duidelijk bereikt? Zo neen, in welke richting zetten de site(s) zich verder?
- Kan op basis van de aangetroffen materiële cultuur uitspraken gedaan worden over de status van de bevolking?
- Welke informatie geven de natuurwetenschappelijke onderzoeken op de genomen stalen over het vroegere landschap en de invloed van de mens daarop, de economie ten tijde van de occupatie, en eventuele evoluties hierin?
- Voor het onderzoek op de reeds opgegraven (en eventueel andere) crematiegraven, kan een ¹⁴C-datering de typologische datering bevestigen of niet, en kunnen op basis hiervan conclusies of hypothesen geformuleerd worden betreffende eventuele fasering in de graven, hun inplanting in de ruimte, ...? Is er sprake van een houtselectie?

2.4. Onderzoeksstrategie en -methode

Het archeologisch vooronderzoek aan de Lange Akkerstraat in Deinze toonde aan dat op een deel, van 4404m², van het plangebied een of meer archeologische vindplaatsen aanwezig zijn met een hoog kennispotentieel. Gezien de beperkte informatie die over deze vindplaats(en) werd bekomen door middel van het vooronderzoek, kan het kennispotentieel niet ten volle gerealiseerd worden door middel van een verwerking van enkel deze gegevens. Dit kan enkel gebeuren wanneer binnen de, op basis van het vooronderzoek, afgebakende onderzoekszone van 4404m² alle archeologische sporen geregistreerd en volledig onderzocht worden door middel van een opgraving. Enkel op deze wijze kan voldoende informatie bekomen worden over de uitgestrektheid van de vindplaats(en), hun aard, datering, en hun betekenis binnen het geheel van de archeologische kennis van de (supra)regio.

Aangezien tijdens het vooronderzoek geen indicaties voor de aanwezigheid van meerdere archeologische niveaus werden aangetroffen kan voor de strategie bij de vlakdekkende opgraving uitgegaan worden van een opgraving op één archeologisch niveau. Er zijn geen steentijd artefacten of oude bodems aangetroffen waarin steentijd artefactensites aanwezig kunnen zijn, dus bij een vervolgonderzoek moet in eerste instantie geen rekening gehouden worden met de technieken specifiek voor opgravingen van steentijd artefactensites. Wanneer echter steentijd artefacten worden gevonden, moet de zone hierrond opnieuw opgeschaafd worden met aandacht voor eventuele bijkomende steentijd artefacten. Indien sprake blijkt van een aanwezige concentratie aan steentijd artefacten, dient deze concentratie ruimtelijk afgebakend te worden en moet binnen deze afbakening de Code van Goede Praktijk “Hoofdstuk 18: opgraving steentijd artefactensites” gevolgd worden.

Hoewel het voor deze vindplaats(en) met matig tot plaatselijke hoge sporendensiteit op een moeilijk tot behoorlijk leesbare lemige zandbodem vanuit wetenschappelijk oogpunt aan te raden is met ruime werkputten te werken, kunnen kleinere werkputten in bepaalde omstandigheden toch te verkiezen zijn. Bij het bepalen van de grootte en het aantal werkputten moet rekening gehouden worden met volgende factoren: de potentiële wateroverlast op het terrein bij een opgraving gedurende een regenperiode, de moeilijke leesbaarheid van de bodem, de plaatselijke variabele densiteit van de vindplaatsen, en optimale kenniswinst. Indien een structuur tijdens het veldwerk slechts gedeeltelijk binnen één werkput valt dient het vlak binnen de opgravingszone uitgebreid te worden zodat de volledige structuur zichtbaar is en als één geheel onderzocht kan worden.

Van alle lagen, sporen en structuren waarvan natuurwetenschappelijk onderzoek relevante informatie over de vindplaats(en) kan opleveren worden stalen genomen op de wijze beschreven in de Code van Goede Praktijk “Hoofdstuk 20: natuurwetenschappelijk onderzoek bij opgravingen”. Wat betreft de strategie voor conservatie moeten de voorschriften van de Code van Goede Praktijk (“20.4 Conservatie” en “Deel 4: Conservatie en langdurige bewaring van archeologische ensembles”) in acht genomen worden.

2.5. Onderzoekstechnieken

Voorafgaand aan het afgraven van de onderzoekszone dient deze nauwgezet met een GPS-toestel op het plangebied uitgezet te worden. Het afgraven van de onderzoekszone gebeurt met een graafmachine, voorzien van rupsbanden en een tandeloze, 2m brede, graafbak. Er wordt machinaal afgegraven tot de diepte van het archeologisch niveau — de diepte waarop archeologische sporen zichtbaar worden. Deze diepte wordt bepaald door de archeologen die de kraan bij het afgraven van het terrein begeleiden. Dit begeleidend team omvat minstens de veldwerkleider en/of een assistent-archeoloog. Tijdens of na de aanleg van het archeologisch vlak dient het volledige vlak opgeschaafd te worden om een goede leesbaarheid van de bodem en de aanwezige sporen te garanderen en een goede registratie van de sporen te kunnen uitvoeren. Alle onderzoek en registraties gebeuren volgens de voorschriften uit de Code van Goede Praktijk.

Bij het voorkomen van een nederzetting, moet ook in rekening worden gebracht dat dergelijke bewoningskernen meestal ook beschikken over een watervoerende structuur. Met het proefsleuvenonderzoek is mogelijk al één waterput deels aangetroffen. Indien er waterputten of andere sporen die in de grondwatertafel reiken aangesneden worden, moet voor het onderzoek ervan grondwaterbemaling voorzien worden. Deze bemaling moet ook voorzien worden wanneer de sporen niet in grondwatertafel reiken, maar veilig en kwalitatief onderzoek ervan door de vochtigheid van de bodem in het gedrang komt. Bij aanwezigheid van waterputten wordt de handleiding voor het correct opgraven en bemonsteren van waterputten, beschikbaar gesteld door Onroerend Erfgoed, gevolgd.

2.6. Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

Bij de opgraving aan de Lange Akkerstraat worden geen afwijkingen gepland ten aanzien van de Code van Goede Praktijk.

2.7. Criteria voor afwijkingen van de voorziene strategie

Er zijn geen criteria die toelaten alsnog af te zien van de uitvoering van de opgraving van de afgebakende opgravingszone, tenzij de beoogde bouwplannen niet uitgevoerd worden en de geplande versturende bodemingrepen bijgevolg niet doorgaan. De opgraving kan pas worden afgerond wanneer de onderzoeksvragen en -doelstellingen uit “Deel 3 Programma van maatregelen: 2.3. Vraagstelling en onderzoeksdoelen” respectievelijk beantwoord en behaald zijn.

2.8. Geschatte tijdsduur en kostenraming van de archeologische opgraving

Na de uitvoering van het proefsleuvenonderzoek aan de Lange Akkerstraat in Deinze kan een inschatting gemaakt worden over het nodige budget, de tijdsduur, de personeelsbezetting, de personeelskwalificaties en gespecialiseerde begeleiding voor het vervolgonderzoek. De duur van het veldwerk wordt op een totaal van 60 mandagen ingeschat. Voor de verwerking en rapportage worden 30 mandagen voorzien.

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek en de aangewende natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatiebehandelingen in het kader van een opgraving aan de Lange Akkerstraat in Deinze, kan een inschatting gemaakt worden van de noodzakelijke onderzoeken en behandelingen en de vermoedelijke hoeveelheden waarmee rekening gehouden moet worden. Aangezien het mogelijk is dat er waterputten voorkomen, dienen waarderings- en analyses voor macroresten, pollen en dendrochronologisch onderzoek voorzien te worden. Bij het proefsleuvenonderzoek is mogelijk één waterput aangesneden. Voor de datering van de twee brandrestengraven die zijn aangetroffen wordt een antracologisch onderzoek en ¹⁴C-datering voorzien. Er wordt rekening gehouden met de mogelijke aanwezigheid van metalen voorwerpen, met potentieel een goede bewaring. Deze kunnen via röntgenonderzoek onderzocht worden, zodat gecorrodeerde metalen objecten geïdentificeerd kunnen worden. Tenslotte wordt een post voor conservatie voorzien voor de kwetsbare en wetenschappelijk waardevolle objecten in aardewerk, metaal en hout. De vermoedelijke hoeveelheden voor het natuurwetenschappelijk en conservatie-luik worden als volgt ingeschat (maximaal te vermeerderen met 2VH):

Waarderingen:	- Macroresten:	5 lagen
	- Pollen:	5 lagen
	- Dendrochronologie:	3 contexten
	- Röntgen:	1 plaat
Analyses:	- Macroresten:	2 lagen
	- Pollen:	2 lagen
	- Dendrochronologie:	2 context
	- ¹⁴ C-dateringen:	6 dateringen
	- Anthracologisch:	2 context
Conservatie:	- Aardewerk:	1 object
	- Metaal:	1 object
	- Hout:	1 object

2.9. Competenties uitvoerders archeologische opgraving

Voor de uitvoering van het terreinwerk dienen minstens één veldwerkleider, twee assistent-archeologen en een veldmedewerker ingezet te worden. De verwerking gebeurt minstens door de veldwerkleider of een assistent-archeoloog. Het totaalbudget van de opgraving wordt geraamd tussen €40.000 en €45.000. Dit omvat het terreinwerk, kraankosten en de verwerking. Bijkomend dient nog een budget van €10.000 tot €16.000 voorzien te worden voor natuurwetenschappelijk onderzoek. De veldwerkleider dient te voldoen aan de definitie van archeoloog zoals bepaald in de Code van Goede Praktijk, en moet beschikken over minstens 440 werkdagen opgravingservaring op landelijke sites, waarvan minstens 220 werkdagen als leidinggevende op sites daterend uit de Romeinse periode en middeleeuwen in Vlaanderen. De assistent-archeologen moeten eveneens voldoen aan de definitie van archeoloog volgens de Code van Goede Praktijk, en moeten beschikken over minstens 220 werkdagen opgravingservaring op landelijke sites, waarvan minstens 110 werkdagen op sites daterend in de Romeinse periode en middeleeuwen in Vlaanderen. Het team wordt aangevuld met één of meer veldmedewerkers waaraan geen specifieke vereisten worden opgelegd. Voor de beschrijving en studie van de bodemkunde dient een assistent-bodemkundige geraadpleegd te worden. Deze dient te voldoen aan de definitie van assistent-bodemkundige zoals bepaald in de Code van Goede Praktijk. Alle actoren handelen volgens de bepalingen van de Code van Goede Praktijk. De expertise van de hierboven opgesomde actoren zou moeten voldoen voor de correcte uitvoering van de opgraving. Wanneer de veldwerkleider tijdens het onderzoek echter van oordeel is dat op basis van de verzamelde gegevens nood is aan bijstand door of advies van een bodemkundige, een natuurwetenschapper, geofysicus, conservator, een materiaal- of periodedeskundige, dienen deze bij het onderzoek betrokken te worden (zie ook: “Deel 3 Programma van maatregelen: 2.7. Kostenraming van de opgraving” en “Deel 3 Programma van maatregelen: 2.8. Competenties uitvoerders archeologische opgraving”).

2.10. Bewaring van het archeologisch ensemble

Het volledige archeologisch ensemble, bestaande uit de verzamelde data, archeologienota, nota en vondsten, zijn eigendom van de initiatiefnemer en dienen bewaard te worden zoals het een goede huisvader betaamt. Indien de initiatiefnemer afstand wenst te doen van het archeologisch ensemble, wordt in de eerste plaats contact opgenomen met een erkend onroerenderfgoeddepot, voor deze regio en periode kan het Archeodepot pam Velzeke in aanmerking komen. Indien het depot niet bij machte is om het archeologisch ensemble in bewaring te nemen, dient een ander depot gezocht te worden of wordt een afspraak gemaakt met het uitvoerend bedrijf voor een goede opslag. Een kopie van het digitale archief blijft steeds bewaard binnen het uitvoerende bedrijf.

3. Bijlagen

3.1. Lijst van kaarten

Plannen- en kaartenlijst Projectcode 2017C472					
--	--	--	--	--	--

Kaartnr	Type plan	Onderwerp plan	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Datum
55	Bouwplan	Overzicht geplande werken en advieszone	1 : 1	digitaal	31/05/2017
56	Verwachtingskaart	verwachting aanwezig erfgoed	1 : 1	digitaal	31/05/2017
57	Advieszone	Advieszone op kadasterplan	1 : 1	digitaal	31/05/2017
58	Hoogteprofiel	Hoogteprofielen advieszone	1 : 1	digitaal	31/05/2017

3.2. Lijst van tekeningen

Tekeningenlijst Projectcode 2017C472			
---	--	--	--

Nummer	Type	Vervaardiging	Aanmaakschaal
59	Hoogteprofiel 1	Digitaal	1 : 1
60	Hoogteprofiel 2	Digitaal	1 : 1

