

Archeologienota Herdersem Aartstraat 1 aanpassing

Programma van Maatregelen

Bert ACKE en Maarten BRACKE

5-6-2025

1. Gemotiveerd advies

De archeologienota kadert in het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. Naar aanleiding van een geplande aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden aan de Aartstraat te Herdersem (deelgemeente van Aalst, provincie Oost-Vlaanderen), waarbij de oppervlakte van de betrokken percelen groter is dan 3000m², dient de initiatiefnemer een archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. De archeologienota dient opgemaakt te worden onder supervisie van een erkend archeoloog.

Deze archeologienota is een aangepaste versie van de reeds in akte genomen archeologienota met ID 26109. Omdat het ontwerpplan ondertussen is gewijzigd, dient deze nieuwe archeologienota opgesteld te worden met daarin de huidige versie van het ontwerpplan. Voor het overige is de archeologienota inhoudelijk niet gewijzigd, ook de projectcode en het advies zijn niet veranderd.

Het plangebied is 15 331m² groot en heeft min of meer een rechthoekige vorm. In het oosten grenst het terrein aan de Aartstraat, in het westen komt de Vlasstraat dwars uit op het plangebied. Centraal in de oostelijke zone van het terrein is de hoeve Aartstraat 1 gelegen, bestaande uit een centraal hoofdgebouw en 2 dwarse schuren zodat een U-vorm wordt bekomen. Achter het hoofdgebouw bevinden zich diverse bijgebouwen, een boomgaard en een serre. De rest van het terrein is in gebruik als weiland.

Het plangebied situeert zich op ca. 450m ten noordoosten van de voormalige dorpskern en -kerk van Herdersem. De oudste voor het plangebied raadpleegbare historische kaart betreft de Villaretkaart uit 1745-1748. Hierop is de Aartstraat en de Grote Baan reeds herkenbaar. Ter hoogte van de huidige bebouwing worden 2 gebouvvolumes afgebeeld langsheen de Aartstraat, de gebouwen worden omgeven door een erf dat verder naar het westen loopt. De rest van het terrein is onbebouwd en vermoedelijk in gebruik als landbouwgrond, net als de omgeving ten westen en zuiden. Op deze kaart is de oorspronkelijke loop van de Dender te zien, op de Ferrariskaart uit ca. 1777 is zowel de oorspronkelijke als gekanaliseerde loop te zien. De situatie van het plangebied is op deze Ferrariskaart gelijkaardig aan de Villaretkaart. De Atlas der Buurtwegen (ca. 1840) en de kaart Vandermaelen (1846-1854) geven een gedetailleerder beeld. Het huidige stratennet is duidelijker herkenbaar, het terrein is gelegen in het gehucht De Kluys. Binnen het plangebied worden drie gebouwen weergegeven tegen de Aartstraat, in een U-configuratie zoals de huidige situatie. De rest van het plangebied is onbebouwd. Op de kaart van Popp (1842-1879) wordt het meest zuidelijke gebouw (huidige schuur) niet weergegeven. De topografische kaarten uit 1864 en 1879 tonen een afgebakende hoeve, op de topografische kaart van 1909 is deze een stuk uitgebreid naar het westen toe. Deze hoeve lijkt qua vorm en afmetingen sterk op de huidige bebouwing. De orthofoto van 1971 geeft een gelijkaardig beeld als de kaart van 1909 en toont een hoevegebouw met boomgaard omgeven door weiland. Op de recentere orthofoto's is er weinig verandering merkbaar. Begin 21^{ste} eeuw verscheen de woonwijk langs de Vlasstraat, ten westen van het plangebied. Afgaande op de historische kaarten en luchtfoto's lijken geen grootschalige bodemingrepen te hebben plaatsgevonden op het terrein sinds het midden van de 18^{de} eeuw. De huidige U-configuratie van het hoofdgebouw en de schuren gaat minstens terug tot midden 19^{de} eeuw, en de bebouwing zelf gaat minstens nog 100 jaar verder terug. Het uitzicht van de huidige voorgevel van het hoofdgebouw lijkt te corresponderen met een 19^{de}-eeuws gebouw, of ouder.

Herdersem ontwikkelde zich aan de oostelijke rand van de Dendervallei, op een licht hoger gelegen plateau. De aflijning tussen het plateau en de vallei is vrij scherp, met hoogteverschillen van ca. 3 à 4m. Ten zuid(oost)en van de gemeente zijn de uitlopers van het heuvelachtige Pajottenland te vinden, met hoogtes tot +40m TAW. De oude, kronkelende loop van de Dender is ca. 450m ten westen van het plangebied gelegen. Het terrein loopt licht op van noord naar zuid, van ca. +8,50m TAW tot ca. +9,25m TAW. Centraal is het maaiveld iets hoger gelegen en licht geaccidenteerd door de huidige bebouwing en boomgaard. Het terrein kent een verwaarloosbare erosiegraad. Bodemkundig kan een droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont verwacht worden.

De ruimere omgeving van het plangebied is op archeologisch vlak relatief ongekend, wegens het ontbreken van systematisch gravend archeologisch onderzoek. Binnen een straal van een kilometer rond het plangebied werden wel archeologische vondsten en vaststellingen gedaan uit de steentijden (enkele vondsten tijdens een boorcampagne), Romeinse periode (ca. 200m ten westen van het terrein zou een landelijke Romeinse nederzetting aanwezig zijn), middeleeuwen (kasteel, kerk, laatmiddeleeuwse sites met walgracht, allen nog niet archeologisch onderzocht) en postmiddeleeuwse periodes. Op basis van de landschappelijke ligging (droge bodems op een hogere opduiking naast de Dendervallei, met verwaarloosbare erosiegraad), het ontbreken van grootschalige bodemingrepen, de bebouwing die minstens tot midden 18^{de} eeuw teruggaat, en het langdurige landbouwgebruik van het grootste deel van het terrein, kan aan het plangebied echter een verhoogde archeologische verwachting worden toegekend, zowel voor in situ bewaarde steentijd artefactensites als sites met grondsporen. De archeologisch relevante bodemhorizonten kunnen in theorie een goeie bewaring hebben.

Het plangebied zal verkaveld worden in 28 bouwloten. Lot 28 (1126m²) betreft de bestaande hoeve met bijgebouwen, die behouden blijft; dit lot wordt uit de verkaveling gesloten. De overige 27 loten worden ingericht ter hoogte van de huidige weidegrond, hier zullen 27 nieuwe woningen met individuele tuin gebouwd worden. De woningen worden ontsloten via een nieuwe wegnis die op 2 plaatsen aansluit op de Aartstraat in het oosten, in het westen verbinding maakt met de Vlasstraat door middel van een pad, en in het zuiden en noorden doorloopt tot tegen de projectgrens. Op een aantal plekken langs de wegnis worden parkeerzones voorzien. De boomgaard blijft behouden en omgevormd en uitgebreid naar een grotere centrale groenzone. Er zullen aanzienlijke bodemingrepen plaatsvinden op een groot deel van het terrein: het bouwrijp maken van de weidegronden, de bodemingrepen voor de aanleg van nutsvoorzieningen, de aanleg van de interne wegnis en verhardingen, de funderingswerken voor het optrekken van de nieuwe gebouwen, de aanleg van tuinen etc. Enkel ter hoogte van de lot 28 en de boomgaard zijn de bodemingrepen beperkter, aangezien de gebouwen en de bomen hier behouden blijven; deze zone is ca. 2500m² groot.

Het plangebied heeft een verhoogde archeologische verwachting. Op basis van het bureauonderzoek alleen kan de aan- of afwezigheid van een archeologische site echter niet aangetoond worden. De omgeving ten noorden van de dorpskern van Herdersem is relatief ongekend op archeologisch vlak, er is dus nog veel kenniswinst aanwezig. De geplande werken zijn van die aard dat eventueel aanwezig archeologisch erfgoed bedreigd wordt. Er dient bijgevolg een verder vooronderzoek te gebeuren. Dit verder vooronderzoek dient te gebeuren in uitgesteld traject, gezien de gronden nog niet in eigendom zijn van de initiatiefnemer.

Het verder vooronderzoek bestaat uit enerzijds een landschappelijk booronderzoek (eventueel gevolgd door een archeologisch booronderzoek en/of een proefputtenonderzoek gericht op steentijd), anderzijds een proefsleuvenonderzoek. Het proefsleuvenonderzoek dient niet/beperkter uitgevoerd te worden indien er bij de landschappelijke boringen een verstoring van het archeologisch niveau worden vastgesteld op (delen van) het terrein. De modaliteiten voor het verder onderzoek worden hieronder behandeld.

2. Administratieve gegevens en afbakening

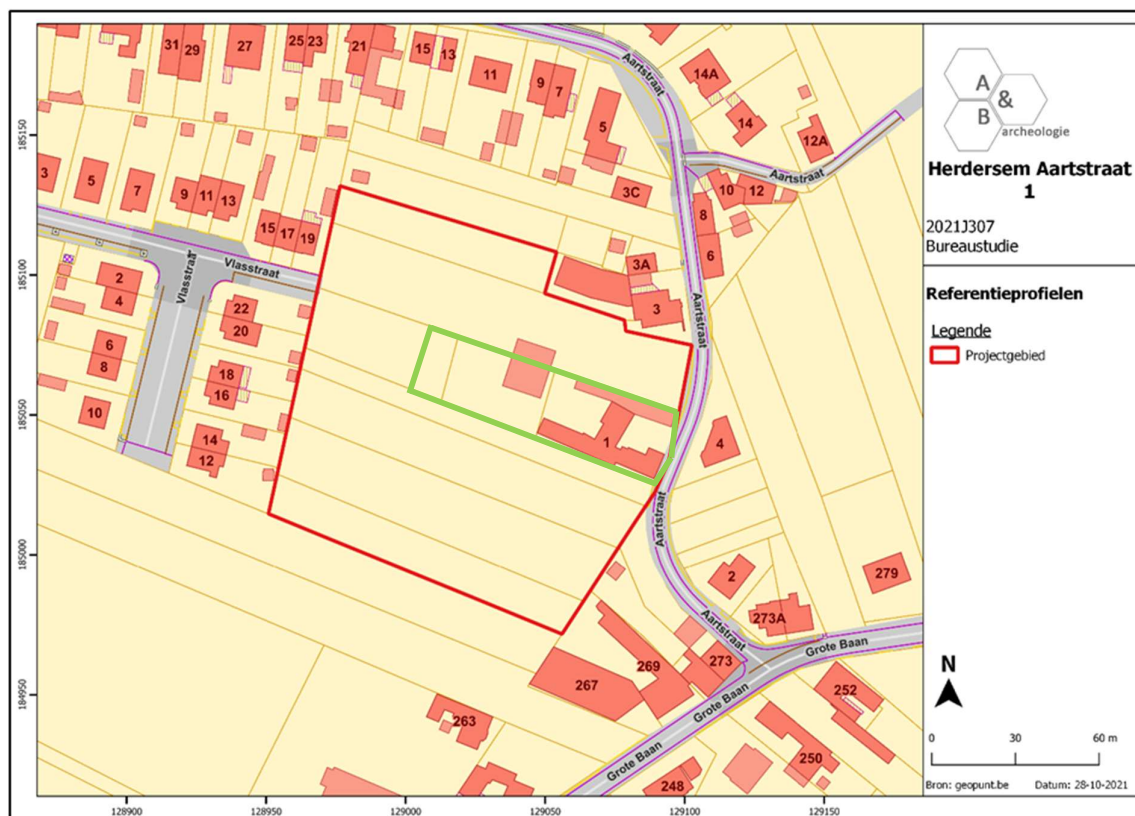
Locatiegegevens: Oost-Vlaanderen, Herdersem (Aalst), Aartstraat 1

Lambertcoördinaten plangebied: X: 128805.48 en Y: 184884.61; X: 129328.55 en Y: 185165.90

Oppervlakte plangebied: 15 331m²

Kadastergegevens: Aalst, Afdeling 7 Herdersem, Sectie A, Perceel 504H, 501, 499E, 499D, 500B, 498A, 498B, 497, 495C.

Het plangebied komt niet volledig in aanmerking voor verder vooronderzoek; lot 28 en de boomgaard worden uitgesloten van het onderzoek door middel van landschappelijke boringen en proefsleuven. Dit is een zone van ca. 2500m² groot, waardoor de onderzoeksoppervlakte beperkt wordt tot ca. 12 831m².



Figuur 1 Aanduiding van het plangebied op het kadasterplan (bron: geopunt.be). De zone binnen de groene afbakening dient niet onderzocht te worden.

3. Vraagstelling

Het doel van de onderzoeken is het achterhalen of er op het terrein één of meerdere archeologische sites aanwezig zijn en te bepalen welke maatregelen dienen te worden genomen voorafgaand aan de verdere ontwikkeling van het projectgebied. Daarnaast kan ook de verstoringsgraad in kaart gebracht worden. Hieronder worden enkele specifieke, niet limitatieve, onderzoeksvragen weergegeven.

- Vraagstellingen voor landschappelijke boringen:
 - Wat is de bodemkundige opbouw van het plangebied?
 - Zijn er aanwijzingen voor een mogelijke steentijdsite?
 - Zijn één of meerdere begraven archeologische niveaus aanwezig?
 - Is een verder verkennend en waarderend archeologisch booronderzoek nodig? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan?
 - Is een verder proefsleuvenonderzoek nodig? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan? Moet het vooropgestelde sleuvenplan bijgesteld worden?
 - Zijn er aanwijzingen dat (een gedeelte van) het terrein zodanig verstoord is, dat er geen archeologische sites meer bewaard kunnen zijn?
 - Kan de optie *in situ* behoud gehanteerd worden? Of worden de niveaus bedreigd bij de geplande werkzaamheden?

- Vraagstellingen voor verkennend archeologisch booronderzoek:
 - Wat is de bodemkundige opbouw van het plangebied? Wijkt deze plaatselijk af van de bodemopbouw zoals gekarteerd bij het landschappelijk booronderzoek?
 - Zijn er aanwijzingen voor een steentijdsite?
 - Kunnen zones met concentraties afgebakend worden?
 - Wat is het niveau waarbinnen de silexartefacten zich bevinden? Kunnen deze stratigrafisch onderscheiden worden?
 - Indien een steentijdsite aanwezig is: is een vervolgonderzoek gericht op steentijd noodzakelijk, en zo ja, wat is de afbakening en aan welke modaliteiten (strategie, onderzoeksvragen) moet dit voldoen? Zijn er voldoende gegevens verzameld om een programma van maatregelen op te stellen voor een steentijdopgraving?
 - Is een verder waarderend archeologisch booronderzoek noodzakelijk? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan? Wat is de omvang en ruimtelijke spreiding van de boorpunten (aantal, locatie, diepte,...)?
 - Is een verder vooronderzoek door middel van proefputten noodzakelijk? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan? Wat is de omvang en ruimtelijke spreiding van de proefputten (aantal, locatie, diepte,...)?
 - Is een verder proefsleuvenonderzoek nodig? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan? Moet het vooropgestelde sleuvenplan bijgesteld worden?
 - Kan de optie *in situ* behoud gehanteerd worden? Of worden de niveaus bedreigd bij de geplande werkzaamheden?

- Vraagstellingen voor waarderend archeologisch booronderzoek:
 - Wijkt de bodemopbouw plaatselijk af van de bodemopbouw zoals gekarteerd bij de eerdere booronderzoeken?
 - Is er effectief een steentijdsite aanwezig?
 - Kunnen zones met concentraties afgebakend worden?
 - Wat is het niveau waarbinnen de silexartefacten zich bevinden? Kunnen deze stratigrafisch onderscheiden worden?
 - Indien een steentijdsite aanwezig is: is een vervolgonderzoek gericht op steentijd noodzakelijk, en zo ja, wat is de afbakening en aan welke modaliteiten (strategie, onderzoeksvragen) moet dit voldoen? Zijn er voldoende gegevens verzameld om een programma van maatregelen op te stellen voor een steentijdopgraving?
 - Is een verder vooronderzoek door middel van proefputten noodzakelijk? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan? Wat is de omvang en ruimtelijke spreiding van de proefputten (aantal, locatie, diepte,...)?
 - Is een verder proefsleuvenonderzoek nodig? Zo ja, over het volledige plangebied of delen ervan? Moet het vooropgestelde sleuvenplan bijgesteld worden?
 - Kan de optie *in situ* behoud gehanteerd worden? Of worden de niveaus bedreigd bij de geplande werkzaamheden?
- Vraagstellingen voor proefputten:
 - Wijkt de bodemopbouw plaatselijk af van de bodemopbouw zoals gekarteerd bij de eerdere booronderzoeken?
 - Is er effectief een steentijdsite aanwezig?
 - Kunnen zones met concentraties afgebakend worden?
 - Wat is het niveau waarbinnen de silexartefacten zich bevinden? Kunnen deze stratigrafisch onderscheiden worden?
 - Kan de optie *in situ* behoud gehanteerd worden? Of worden de niveaus bedreigd bij de geplande werkzaamheden?
 - Is een vervolgonderzoek gericht op steentijd noodzakelijk, en zo ja, wat is de afbakening en aan welke modaliteiten (strategie, onderzoeksvragen) moet dit voldoen? Zijn er voldoende gegevens verzameld om een programma van maatregelen op te stellen voor een steentijdopgraving?
- Vraagstellingen voor proefsleuvenonderzoek:
 - Wijkt de bodemopbouw plaatselijk af van de bodemopbouw zoals gekarteerd bij de eerdere booronderzoeken?
 - Zijn er archeologische sporen aanwezig? Welke spoorcategorieën komen voor?
 - Wat is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?
 - Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren en behoren ze tot één of meerdere periodes?
 - Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten of aanwijzingen voor andere functionele eigenschappen?

- Wat is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?
- Kan een archeologische site uitgesloten worden?
- Wat is de graad van verstoring binnen het plangebied?
- Is een vervolgonderzoek noodzakelijk, en zo ja, wat is de afbakening en aan welke modaliteiten (strategie, onderzoeksvragen) moet dit voldoen?

4. Plan van aanpak (onderzoeksstrategie, -methode en –technieken)

Uit het verslag van resultaten kwam naar voor dat verder vooronderzoek zonder ingreep in de bodem in de vorm van landschappelijke boringen (al dan niet gevolgd door verkennend en eventueel waarderend archeologisch booronderzoek en mogelijk een proefputtenonderzoek) en verder onderzoek met ingreep in de bodem door middel van proefsleuven de meest aangewezen methodes zijn om het plangebied te onderzoeken. De afbakening van het onderzoeksgebied is te vinden op de boven- en onderstaande figuren. De voorziene onderzoeksmethoden moeten niet uitgevoerd worden indien de geplande werken alsnog niet zullen plaatsvinden.

Indien uit de landschappelijke boringen blijkt dat delen van het plangebied in dergelijke hoge mate verstoord zijn dat verdere onderzoeksstappen geen nuttige kenniswinst zullen bijbrengen of dat er geen archeologisch erfgoed meer bewaard kan zijn, dan dienen alle verdere onderzoeksstappen inclusief het proefsleuvenonderzoek niet uitgevoerd te worden op deze delen.

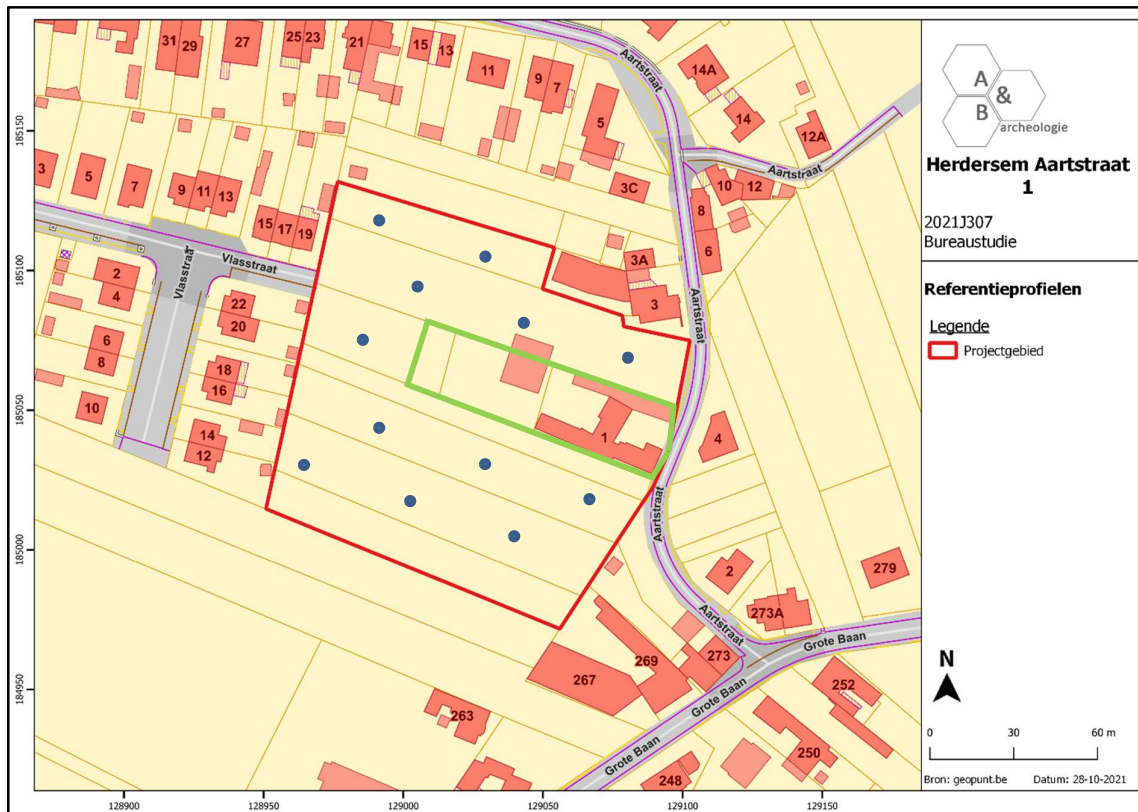
Zowel het veldwerk als de verwerking en rapportage van de hieronder beschreven methodes dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling gefundeerd kan beantwoord worden.

- Randvoorwaarden/aandachtspunten

Het onderzoek kan pas van start gaan nadat er duidelijke afspraken over het geplande onderzoek zijn gemaakt tussen de huidige eigenaars en gebruikers van de percelen en de initiatiefnemer.

- Landschappelijke boringen

Verspreid over het terrein worden minstens 12 boringen uitgevoerd. Het staat de uitvoerder vrij of deze boringen manueel of machinaal worden geplaatst; de manier van boren primeert niet, wel het adequaat kunnen beantwoorden van de onderzoeksvragen is van belang. Indien er bodems met potentieel voor steentijdsites gedetecteerd worden (bvb. Bt-horizont en/of E-uitlogingshorizont aanwezig, of een paleobodem) of indien steentijd arte- of ecofacten worden aangetroffen in de boringen, moet overgegaan worden naar verkennend archeologisch booronderzoek. Indien dit potentieel er niet is (bvb. geen Bt-horizont en/of E-uitlogingshorizont aanwezig, of een paleobodem), kan overgegaan worden naar het proefsleuvenonderzoek. Indien uit deze boringen echter blijkt dat delen van het plangebied zodanig verstoord zijn dat er geen archeologische bodemarchief meer bewaard is, dan dienen alle verdere onderzoeksstappen, inclusief het proefsleuvenonderzoek, niet uitgevoerd te worden op deze delen.



Figuur 2 Indicatieve situering van de boorpunten geprojecteerd op het kadasterplan (bron: geopunt.be). De zone binnen de groene afbakening dient niet onderzocht te worden.

- Verkennend archeologisch booronderzoek

Een verkennend archeologisch booronderzoek heeft als doel archeologische sites op te sporen door middel van boringen en in het bijzonder het opsporen van steentijdsites. Bij dit onderzoek dient bovendien het opgeboorde grondmateriaal uitgezeefd te worden en te gecontroleerd op de aanwezigheid van silexartefacten en ander vondstmateriaal dat kan wijzen op de aanwezigheid van een steentijdsite (vb. verkoolde ecofacten). De gestelde voorwaarden voor een dergelijk onderzoek in de Code van de Goede Praktijk zijn hier richtinggevend. Indien hiervan wordt afgeweken, dient dit beargumenteerd te worden. Voor het opsporen van steentijdsites wordt een boorgrid van 10 bij 12m aangehouden. De boorpunten op de boorraai liggen 12m uit elkaar, terwijl de parallelle boorraaien 10m uit elkaar liggen. Ook hier kunnen afwijkingen op dit boorgrid beargumenteerd worden. De keuze van het boorgrid moet gebaseerd zijn op de resultaten van de landschappelijke boringen. Indien er effectief silexartefacten en/of ander vondstmateriaal dat kan wijzen op de aanwezigheid van een steentijdsite (vb. verkoolde ecofacten) bewaard zijn, dient overgegaan worden naar waarderend archeologisch booronderzoek en/of proefputten. De methodologische keuze hiervoor hangt vast aan de resultaten van het verkennend onderzoek en de complexiteit van de stratigrafische context, de verwachte dichtheid en spreiding van de artefacten (bv. horizontaal, verticaal, ...), de diepteligging van de niveau(s) (bv. veiligheidsprincipe, grondwater, ...) en de aardkundige eigenschappen van de ondergrond. Hierbij aansluitend primeert ook de veiligheid bij de keuze voor het verdere traject.

- Waarderend archeologisch booronderzoek

Een waarderend archeologisch booronderzoek heeft als doel een reeds opgespoorde archeologische site te waarderen en in ruimte af te bakenen (verticaal/horizontaal). Hierbij wordt het boorgrid op een beperkte locatie van het plangebied gezet, waar de boorresultaten van de verkennende boringen positief zijn gebleken. Daarnaast dienen ook de naburige negatieve boorpunten meegenomen te worden in het waarderend booronderzoek. Dit om de verticale en/of horizontale begrenzing vast te stellen van de steentijdartefactensite. De inplanting van het boorgrid wordt gebaseerd op de resultaten van het reeds uitgevoerde verkennend archeologisch booronderzoek. De methode bestaat uit een boorgrid van maximaal 5 op 6m. De afstand tussen de parallelle boorraaien bedraagt 5m en de onderlinge afstand tussen de boorpunten op een raai is 6m. De voorwaarden voor een dergelijk onderzoek worden ook hier bepaald door de Code van de Goede Praktijk. Eventuele afwijkingen worden duidelijk beargumenteerd.

- Proefputten

Op locaties waar tijdens het verkennend en/of waarderend booronderzoek goede en in situ bewaarde concentraties silexartefacten en/of ander vondstmateriaal dat kan wijzen op de aanwezigheid van een steentijdsite (vb. verkoolde ecofacten) worden aangetroffen, worden proefputten in functie van steentijd artefactensites voorgeschreven, indien op dat moment nog niet voldoende gegevens zijn gegenereerd om een adequaat plan van maatregelen voor een steentijdopgraving op te stellen. Onder concentraties wordt verstaan: ofwel meerdere artefacten per boorpunt, ofwel meerdere artefacten verdeeld over aangrenzende boorpunten. In deze proefputten worden de verticale en horizontale spreiding van de vuursteenconcentraties geanalyseerd en geïnterpreteerd en gekoppeld aan de voorkomende stratigrafische eenheden. Ook de aard, datering en waarde van deze concentraties worden bestudeerd, evenals hun relatie met het landschap en de impact van de geplande werken. In dit laatste geval wordt bekeken of eventueel in situ behoud mogelijk is of niet.

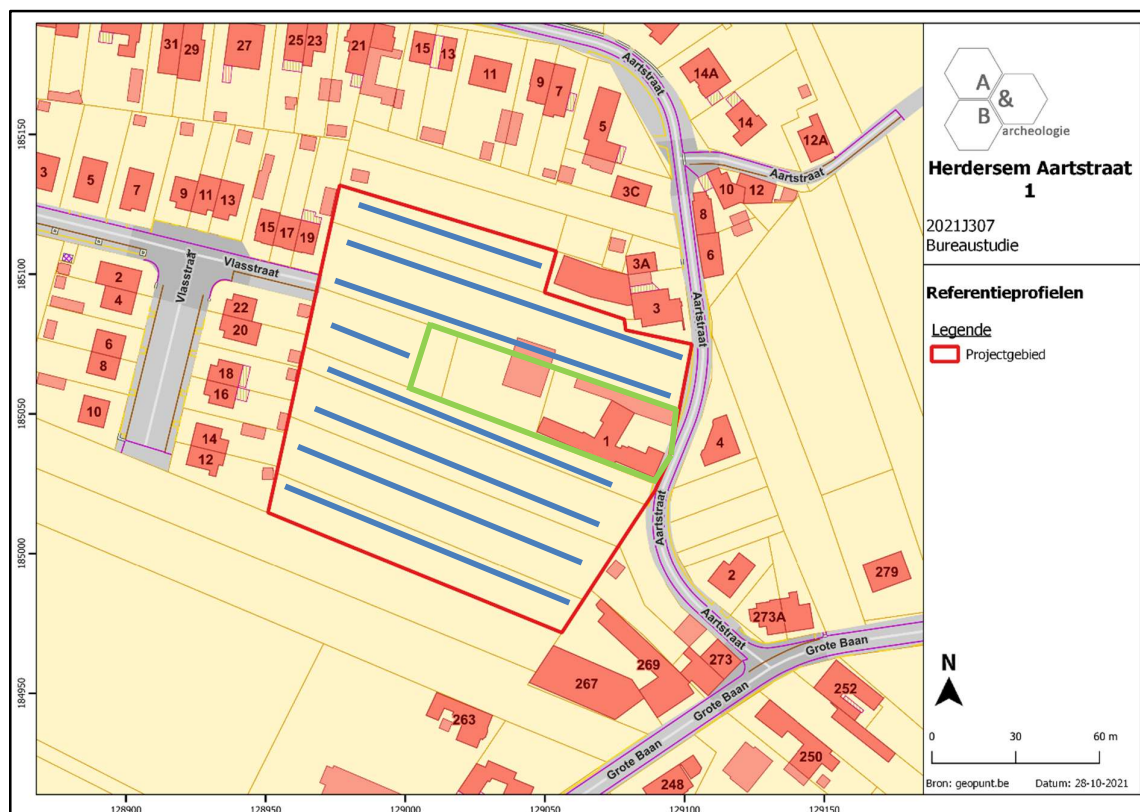
De proefputten worden ingepland op basis van de verkennende of waarderende archeologische boringen. Op basis van de resultaten van deze boringen, worden keuzes gemaakt over de omvang, het aantal en de inplanting van de proefputten. Sowieso worden proefputten ingepland ter hoogte van de positieve boorpunten, maar ook bij de naburige negatieve boorpunten. Dit om de verticale en/of horizontale begrenzing vast te stellen van de steentijdartefactensite. De proefputten zijn vierkant, worden met de hand uitgegraven en het sediment wordt uitgezeefd (per arbitrair niveau van maximaal 10cm, of per aardkundige eenheid, eveneens in niveaus van maximaal 10cm). Voor de overige bepalingen betreffende de methodiek wordt verwezen naar hoofdstuk 8.7 uit de Code van Goede Praktijk versie 4.0.

- Proefsleuvenonderzoek

Teneinde na te gaan of er archeologisch relevante grondsporen aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied, dient gebruik gemaakt van de inplanting van parallelle, ononderbroken proefsleuven, met een tussenafstand van 12 à 15m van middelpunt tot middelpunt. Voor de uitgraving wordt gebruik gemaakt van een niet-getande graafbak. De sleuven zijn 1,80 tot 2m breed en zijn min of meer oost-west georiënteerd. Daarnaast worden extra volg-, dwarssleuven of kijkvensters aangelegd om beter inzicht te krijgen in de aard van de aangetroffen archeologische sporen. Deze worden vrij gekozen door de uitvoerende erkende archeoloog tijdens het veldonderzoek.

Er wordt 10% (1283m²) van de onderzoekbare oppervlakte opengelegd door middel van sleuven en 2,5% (321m²), door middel van volg-, dwarssleuven of kijkvensters, zodat in totaal zo 12,5% (1604m²) onderzocht wordt.

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 de start van het veldwerk. Indien nodig worden kwetsbare sporen (bv. graven) afgedekt met waterdoorlatende doek.



Figuur 3 Indicatif sleuvenplan, geprojecteerd op de kadasterkaart (bron: geopunt.be). De zone binnen de groene afbakening dient niet onderzocht te worden.

5. Gewenste competenties

- Het landschappelijk booronderzoek dient uitgevoerd te worden door een aardkundige of een assistent-aardkundige.
- Het eventuele verder verkennend en waarderend archeologische booronderzoek dient te gebeuren door een veldwerkleider met ervaring in verkennend of waarderend archeologisch booronderzoek.
- Het eventuele proefputtenonderzoek (steentijd) dient te gebeuren door een veldwerkleider met aantoonbare ervaring wat betreft steentijdonderzoek.
- Het team voor het proefsleuvenonderzoek moet bestaan uit minstens 2 archeologen met minstens 100 werkdagen veldervaring met proefsleuvenonderzoek. Minstens 1 van deze archeologen dient ervaring te hebben met onderzoek van meerperiodesites. Minstens 1 van deze archeologen dient minstens 200 werkdagen ervaring te hebben met onderzoek op zandleemgronden.

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

Er zijn geen voorziene afwijkingen.