



ARCHEOLOGIE • BOUWHISTORIE

ARCHEOLOGIENOTA – PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

DENDERWINDEKE, EDINGSESTEENWEG 313



A. DEVROE & J. VERMEERSCH
OKTOBER 2018

COLOFON

Project

Archeologienota – Denderwindeke, Edingsesteenweg 313

Opdrachtgever

SPAR Denderwindeke
Edingsesteenweg 313
9400 Denderwindeke

Opdrachtnemer

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba
Lemmensstraat 34
2800 Mechelen
0472/59.31.41
annika.devroe@gmail.com
BE 0680.617.128

Erkende archeoloog: Annika Devroe, OE/ERK/Archeoloog/2015/00085

© 2018 Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba

Annika Devroe Archeologie & Bouwhistorie bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijk toestemming van de opdrachtgever.

INHOUD

Inhoud	0
1. Gemotiveerd advies	1
2. Programma van maatregelen voor uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem	2
2.1. Inleiding	2
2.2. Administratieve gegevens	3
2.3. Onderzoeksstrategie, -methode en -technieken	3
2.3.1. Landschappelijk bodemonderzoek.....	5
2.3.2. Mogelijk vervolgtraject.....	6
2.3.3. Proefsleuvenonderzoek.....	8
2.4. Voorziene afwijkingen van de Code van Goede Praktijk.....	10
3. Figurenlijst	10

1. GEMOTIVEERD ADVIES

Het bureauonderzoek heeft uitgewezen dat het plangebied gelegen is op de overgang tussen het Brabants heuvelland en de Dendervallei. Het projectgebied ligt daarbij op een hoogte van ca. 49-50 m +TAW. Ca. 400 m ten zuiden van het gebied loopt de Lavondelbeek die via de Wolfputbeek in Ninove in de Dender uitmondt. De ondergrond van het projectgebied bestaat uit eolische sedimenten uit het weichseliaan, vermoedelijk aangevuld met hellingssedimenten uit het quartair. In deze afzettingen is een (matig) droge leembodem ontwikkeld.

Op basis van deze landschappelijke ligging - waarbij gradiëntsituaties voorkomen (hoogtes als valleien met waterlopen) - kunnen er in theorie resten voorkomen die dateren vanaf het laat-paleolithicum tot en met het mesolithicum. In de omgeving zijn dergelijke vondsten (nog) niet bekend, maar de ligging maakt het wel aantrekkelijk voor dergelijke prehistorische bewoning.

Vanaf het neolithicum tot en met de ijzertijd is de omgeving eveneens aantrekkelijk voor bewoning door de mens. De vruchtbare leembodems en de nabijheid van waterlopen maken het interessant voor landbouwdoeleinden. In de omgeving is één site bekend met een datering in de ijzertijd. Deze locatie is daarenboven gelegen op een zelfde bodem als het projectgebied.

Uit de Romeinse tijd zijn weinig resten bekend. Net als bij voorgaande perioden wijst de landschappelijke ligging wel op een aantrekkelijke regio voor de mens. Te Denderwindeke-Kerkveld zijn de resten van een Romeinse villa zijn opgegraven. Of deze aanwezigheid voor een verhoogde potentie zorgt voor het aantreffen van Romeinse resten binnen het plangebied is onduidelijk. Indien de steenweg overeenkomt met het tracé van een Romeinse weg is de kans wel groter, al liep de weg mogelijk parallel met de rivier mee. Deze info is echter niet bekend.

Voor de middeleeuwen zijn een aantal sites en vondsten bekend. Deze zijn met name te linken aan de vallei van de Lavondelbeek. Denderwindeke komt ook voor het eerst in de geschiedenisbronnen voor vanaf de 9de eeuw. Van dan af ontwikkelde het dorp gestaag. Voor de zone van het plangebied zijn geen directe bronnen over bewoning bekend. Het kan echter op basis van de ligging nabij het centrum niet uitgesloten worden dat daar in die periode bewoning aanwezig was.

Voor de nieuwe tijd en nieuwste tijd zijn de bronnen duidelijker. Bewoning binnen het projectgebied lijkt afwezig te zijn. De zone was in gebruik als akker. Nabijgelegen percelen waren wel bebouwd. De kans wordt dan ook eerder klein geacht dat er resten uit de nieuwe of nieuwste tijd binnen het projectgebied worden aangetroffen. In de loop van de 20ste eeuw wordt het plangebied bebouwd met onder andere een woning en een magazijn die er op de dag van vandaag nog steeds staan.

In het kader van de toekomstige werken zullen alle gebouwen worden afgebroken. De nieuwe winkelruimte zal een oppervlakte van 1216 m² innemen. Voor deze aanleg zal tot 0,9 m -mv moeten uitgegraven worden. Rondom de winkelruimte zal een parking met een oppervlakte van 2004 m² worden aangelegd waarvoor de grond tot op een diepte van 0,5 m -mv dient uitgegraven te worden. Een kleinere oppervlakte van het terrein wordt ingenomen door een nieuw aan te leggen brandweg en een groenzone. Hierbij dient men rekening te houden met een impact van 30-50 cm.

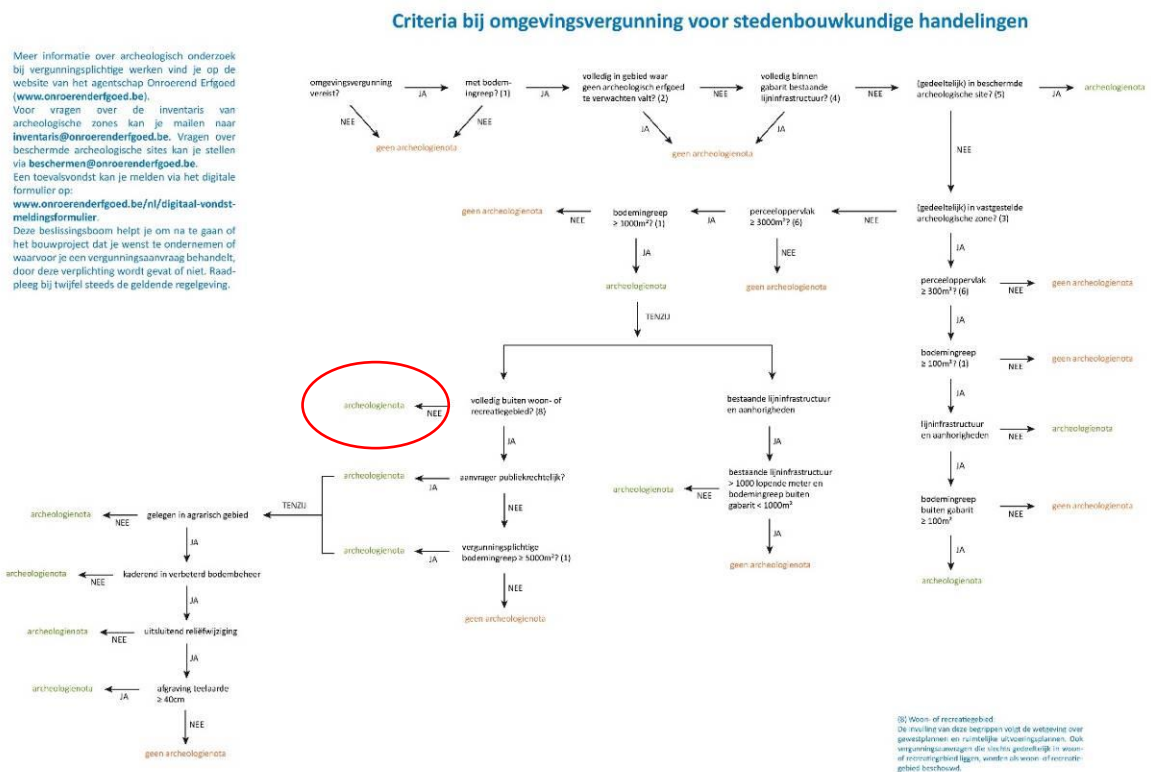
Omdat het momenteel niet gekend is in welke mate archeologische resten aanwezig zijn en welke de impact zal zijn van de werken op deze mogelijke resten is het noodzakelijk om een vervolgonderzoek uit te voeren om duidelijkheid te scheppen over deze situatie.

Dit zal echter via een uitgesteld traject verlopen omdat het projectgebied nog deels bebouwd en verhard is.

2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN VOOR UITGESTELD VOORONDERZOEK MET INGREEP IN DE BODEM

2.1. INLEIDING

De archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen waarbij de voorwaarden voldoen aan art. 5.4.1. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.



Dit schema heeft betrekking op omgevingsvergunningen voor stedenbouwkundige handelingen. Voor omgevingsvergunningen voor het verkavelen van gronden en duiding bij de andere begrippen, zie het andere schema.

Figuur 1: Beslissingsboom in functie van huidig project. (A. Devroe 2018)

2.2. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Locatie: Oost-Vlaanderen, Ninove, Denderwindeke, Edingsesteenweg 313

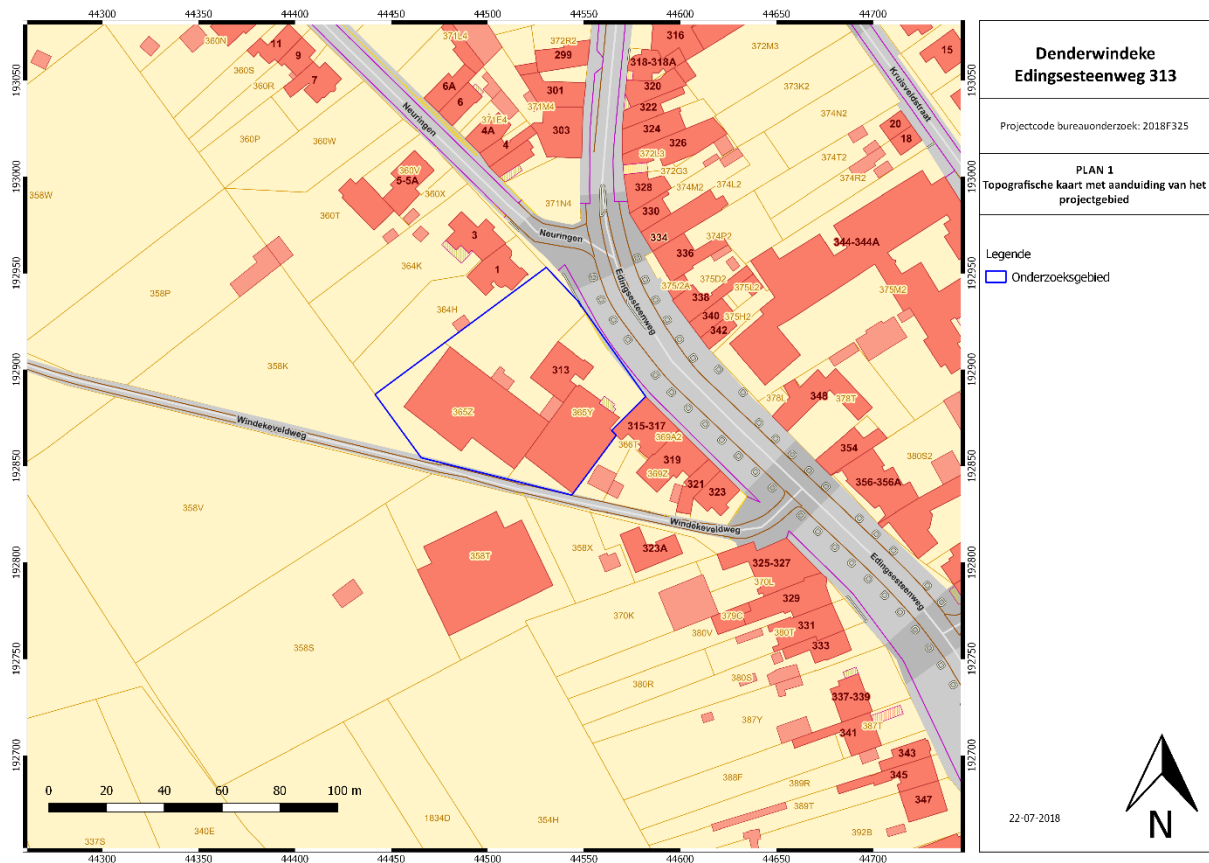
Bounding box: punt 1 (W) – X 125 513 Y 165 520

Punt 2 (O) – X 125 606 Y 165 519

Kadaster: Ninove, afd. 7 Denderwindeke, sectie C, percelen 365x, 365z en 365y.

Oppervlakte projectgebied: ca. 4019 m²

Oppervlakte onderzoeksgebied/geplande werken: 4019 m²



Figuur 2: Het Grootchalig Referentiebestand met aanduiding projectgebied.

2.3. ONDERZOEKSSTRATEGIE, -METHODE EN -TECHNIKEN

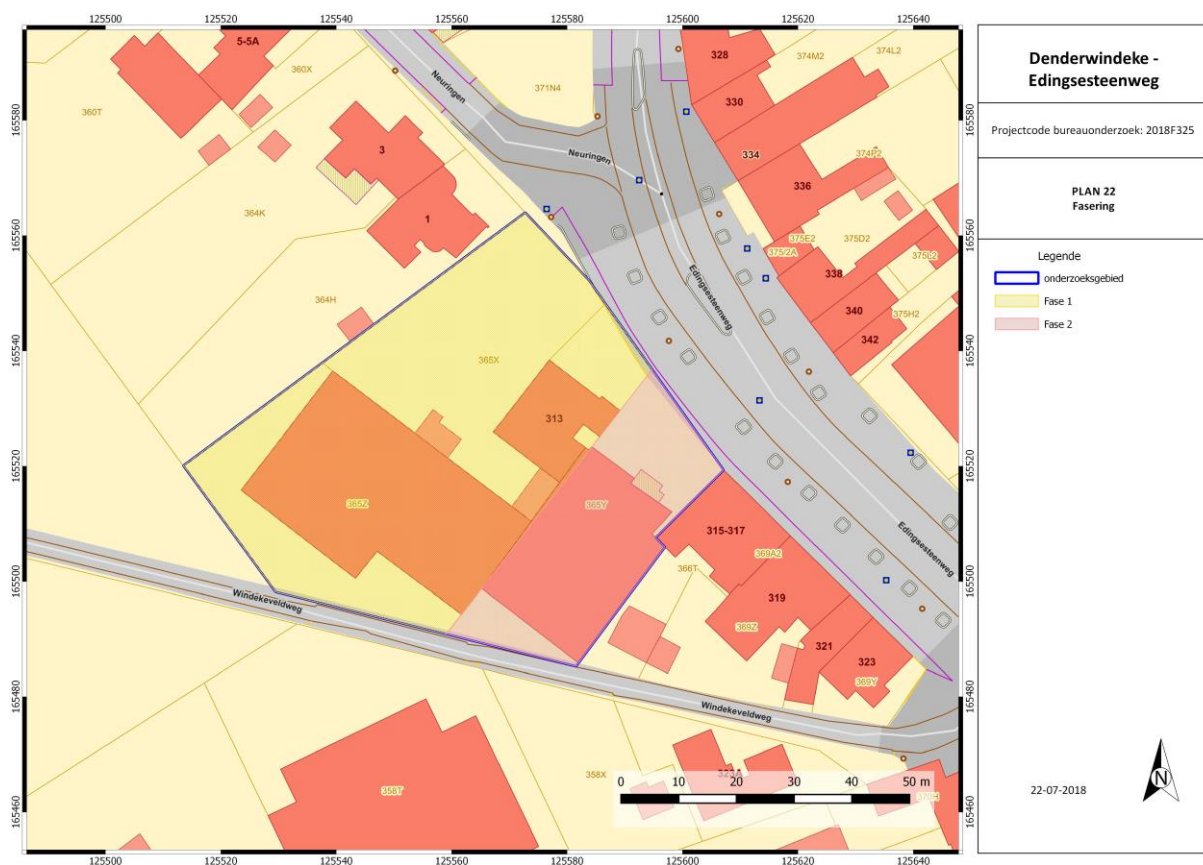
Na het bureauonderzoek werden de verschillende vooronderzoeken zonder ingreep in de bodem afgewogen. Hiervoor werden telkens volgende vier criteria overlopen:

- Is het mogelijk deze methode toe te passen op dit terrein?
- Is het nuttig deze methode toe te passen op dit terrein (levert het iets op)?
- Is het overdreven schadelijk voor het bodemarchief deze methode toe te passen op dit terrein?
- Is het noodzakelijk deze methode toe te passen op dit terrein (kosten-batenanalyse)?

Gezien de huidige bebouwing is geofysisch onderzoek en veldkartering niet mogelijk, noch nuttig.

De andere onderzoeken kunnen mogelijk nuttig zijn om een archeologische evaluatie van het terrein te maken. De landschappelijke boringen kunnen eventueel uitgevoerd worden voor afbraak van de huidige winkel. De andere onderzoeken worden uitgevoerd na de afbraak van de gebouwen tot net onder de vloerplaat en het uitbreken van de verharding. De uitbraak van de vloerplaat en de verharding gebeurt onder begeleiding van de veldwerkleider. Indien tijdens deze begeleiding zou vastgesteld worden dat hierbij het archeologisch niveau nog niet geraakt wordt, kan de sloop verder zonder constante toezicht van de veldwerkleider gebeuren. Er worden dan wel duidelijke afspraken gemaakt in verband met de uitbraakdiepte zodat deze zeker niet dieper gaat dan de bestaande verstoring. De funderingen kunnen enkel uitgebroken worden binnen de bestaande verstoring. Aanwezige kelders en nutsleidingen dienen tot na het archeologisch onderzoek te blijven zitten.

Het landschappelijk bodemonderzoek kan vermoedelijk in één fase uitgevoerd worden, maar zal mogelijk in twee fases uitgewerkt moeten worden aangezien bijkomende onderzoeken een fasering dienen te volgen. De afbraak en opbouw zal in 4 fases gebeuren (zie figuur 11 Verslag van Resultaten), maar omwille van praktische afwegingen zal het bijkomend archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem in twee fases uitgevoerd worden. Fase 1 is ca. 3140 m² groot en kan uitgevoerd worden na de afbraak van de woning en de verharding in het zuidwesten. De grastegels en grindverharding aan de straatzijde kunnen in die fase behouden blijven en zullen plaatselijk verwijderd worden tijdens het onderzoek. Fase 2 is ca. 1030 m² groot en kan uitgevoerd worden na de afbraak van de winkel.



Figuur 3: Fasering onderzoeksgebied. (A. Devroe 2018)

2.3.1. LANDSCHAPPELIJK BODEMONDERZOEK

Landschappelijk bodemonderzoek door middel van landschappelijke boringen kan meer informatie opleveren in verband met de huidige verstoring, de bodemopbouw en de gaafheid daarvan. Aangezien voor dit onderzoek het terrein eerst vrij moet zijn en het feit dat de precieze bodemopbouw en verstoring ervan onvoldoende bekend is, werd besloten om in eerste instantie een landschappelijk bodemonderzoek uit te voeren.

Het landschappelijk bodemonderzoek heeft als doel de aardkundige opbouw en ontstaansgeschiedenis van de ondergrond en het landschap te kennen door een gerichte staalname.

De onderzoeksvragen die hier minimaal moeten beantwoord worden zijn:

- Welke zijn de waargenomen horizonten, beschrijving + duiding?
- Zijn er zones die verstoord zijn¹? Zo ja, kunnen deze afgebakend worden? Heeft de verstoring het archeologisch niveau eveneens verstoord?
- Zijn er indicaties voor steentijdsites? (Is een voldoende intacte bodem aanwezig²? Zijn er paleobodems aanwezig?) Zo ja, op welke diepte t.o.v. het maaiveld? Worden deze niveaus bedreigd door de geplande werkzaamheden en is bijgevolg bijkomend onderzoek noodzakelijk i.f.v. steentijdsites?
- Is er potentieel voor sporensites? Zo ja, op welke diepte t.o.v. het maaiveld? Worden deze niveaus bedreigd door de geplande werkzaamheden en is bijgevolg een proefsleuvenonderzoek noodzakelijk?

Voor het landschappelijk bodemonderzoek zal geboord worden met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm of een gutsboor van 4 cm. Deze zullen geplaatst worden tot in de top van de C-horizont. De boringen worden geplaatst met een voldoende aantal om gefundeerde uitspraken te kunnen doen over 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). Indien geen vast grid gehanteerd wordt, volstaat een nauwkeurigheidsgraad van 1 meter. Voor het ganse plangebied worden 11 boringen voorzien in een grid van ca. 20x20m waardoor voldoende informatie kan verzameld worden om een onderbouwde uitspraak te maken over de bodemgesteldheid van het projectgebied. Ook de verstoringsgraad kan op deze manier voldoende nagegaan worden. Indien de boringen geplaatst worden voor de afbraak van de winkel kan één boring mogelijk weg vallen.

Het onderzoeksdoel van het landschappelijk bodemonderzoek is bereikt wanneer bovenstaande vragen zijn beantwoord en uitsluitsel kan gegeven worden over de te volgen stappen in het verdere vooronderzoek.

¹ Onder verstoorde zones wordt verstaan: een zone die recent (in de nieuwste tijd) werd verstoord door machinale vergravingen, nivelleringen, bouw van de gebouwen, aanleg verharding,...

² Met voldoende intacte bodem wordt hier een bodem bedoeld die niet met regelmaat gediëpploegd is, niet zo sterk afgetopt of dusdanig vergraven door recente ingrepen dat alle archeologisch relevante niveaus verdwenen zijn. Indien geen of nauwelijks bodemvorming heeft plaatsgevonden, wil dat niet zeggen dat een bodem niet (deels) intact kan zijn. Hiermee dient rekening te worden gehouden wanneer de beslissing aangaande het wel of niet uitvoeren van archeologische boringen wordt genomen.



Figuur 4: Voorstel landschappelijke boringen. (J. Vermeersch 2018)

2.3.2. MOGELIJK VERVOLGTRAJECT

Afhankelijk van de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek kan besloten worden tot verschillende onderzoeken.

- Indien geen archeologisch niveau bewaard is (verstoord): geen verder onderzoek.
 - In geval van zones met voldoende intacte bodemopbouw of begraven bodems met potentieel op intact bewaarde artefactensites uit de steentijd: afbakenen van deze zones en verder onderzoek naar eventueel aanwezige steentijdvindplaatsen. Dit bestaat uit verkennend archeologisch booronderzoek, eventueel gevolgd door waarderend archeologisch booronderzoek en/of proefputten in het kader van steentijdonderzoek. Deze onderzoeken gebeuren voorafgaand het proefsleuvenonderzoek.
 - Indien er geen potentieel is op intact bewaarde artefactensites uit de steentijd maar wel een archeologisch niveau aanwezig is: proefsleuvenonderzoek.
- Indien er uit het landschappelijk booronderzoek potentieel blijkt te zijn voor de bewaring van steentijdvindplaatsen (cfr. onderzoeksvraag landschappelijk booronderzoek) en deze zich binnen de toekomstige verstoring (incl. buffer van 50 cm) bevindt, dient er een **verkennend archeologisch booronderzoek** plaats te vinden. Een dergelijk onderzoek heeft als doel archeologische steentijdsites op te sporen door middel van boringen. Hiervoor is het zeven van de boorkernen wel een noodzakelijkheid. 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 dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van een Edelmanboor met een diameter van 10 cm. Voor het opsporen van steentijdsites wordt een verspringend boorgrid van 10 bij 12 meter aangeraden, waarbij 10 meter de afstand is tussen de raaien en 12 meter de afstand tussen de boringen binnen een raai. Ook hier worden afwijkingen op dit boorgrid beargumenteerd. De keuze van het boorgrid en de resolutie moeten gebaseerd zijn op de resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem. 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 ingemeten met een nauwkeurigheidsgraad van minimaal 1 centimeter. Het opgeboorde sediment wordt gezeefd waarbij de maaswijdte maximaal 2 millimeter bedraagt.

Er kan momenteel geen kaart met het grid voor de verkennende archeologische boringen opgesteld worden. Dit grid zal immers alleen uitgezet worden op de plaatsen waar er steentijdsites kunnen worden verwacht.

De onderzoeksvragen die hier minimaal moeten beantwoord worden zijn:

- Is er potentieel voor steentijdvindplaatsen binnen het projectgebied?
- Zo ja, in welke zones en in welke horizont of laag bevinden zich deze artefacten?
- Wat is de verticale en horizontale spreiding?
- Kan de site afgebakend worden?
- Wat is de datering?
- Welk vervolgtraject kan worden uitgestippeld, rekening houdend met behoud in situ en ex situ?

Het onderzoeksdoel is bereikt wanneer antwoord kan gegeven worden op bovenstaande onderzoeksvragen.

Indien er steentijdvondsten worden aangetroffen tijdens het verkennend archeologisch booronderzoek – ook al is dit maar één artefact – dient een **waarderend archeologisch booronderzoek** uitgevoerd te worden in de onmiddellijke omgeving van deze vondsten. Dergelijk booronderzoek heeft als doel een reeds opgespoorde archeologische site te evalueren. Hierbij wordt het boorgrid op een beperkte locatie van het plangebied verdicht gezet, waar de boorresultaten van de verkennende boringen positief zijn gebleken. De keuze van het boorgrid en de resolutie worden gebaseerd op de resultaten van het reeds uitgevoerde verkennend archeologisch booronderzoek en gemotiveerd in de rapportering. Wanneer steentijd artefactensites bewaard kunnen zijn, wordt een boorgrid voorgesteld van 5 bij 6 meter, met 5 meter als afstand tussen de raaien en 6 meter de afstand tussen de boringen in een raai. Voor dit booronderzoek bedraagt de diameter van de Edelmanboor minimaal 12 cm. De voorwaarden voor dergelijk onderzoek worden ook hier bepaald door de Code van de Goede Praktijk. Afwijkingen hierop worden beargumenteerd.

De onderzoeksvragen bij het waarderend archeologisch onderzoek zijn:

- Is er potentieel voor steentijdvindplaatsen binnen het projectgebied?
- Zo ja, in welke zones en op welke dieptes situeren deze zich?
- Worden deze vindplaatsen bedreigd door de geplande werkzaamheden? Zijn er mogelijkheden tot behoud in situ of ex situ?
- Welk vervolgtraject blijkt noodzakelijk?

Het onderzoeksdoel is bereikt wanneer antwoord kan gegeven worden op bovenstaande onderzoeksvragen.

Indien tijdens het waarderend archeologisch booronderzoek minstens twee positieve boringen of één boring met meerdere artefacten wordt aangetroffen, worden **proefputten ivf steentijd**

artefactensites voorgeschreven. In deze proefputten wordt de verticale en horizontale omvang van de vuursteenconcentraties geanalyseerd. Ook de aard, datering en waarde van deze concentraties worden bestudeerd, evenals hun relatie met het landschap en de impact van de geplande werken. Dit is de enigste methode die een perfect overzicht kan geven van de waarde van een steentijdsite in zowel horizontale als verticale spreiding en datering.

Bij het bepalen van de methode en technieken worden volgende keuzes gemaakt. Deze zijn in eerste instantie gebaseerd op voorgaand vooronderzoek:

- Omvang van de putten
- Diepte van de putten
- Aantal putten
- Inplanting van de putten

De keuze is afhankelijk van volgende parameters:

- Aard ondergrond
- Doelstellingen onderzoek
- Verwachte sporen- en vondstendensiteit
- Terreingesteldheid

De concrete uitvoering van het onderzoek gebeurt conform de technische bepalingen voorgeschreven in de Code van de Goede Praktijk.

2.3.3. PROEFSLEUVENONDERZOEK

Op basis van het landschappelijk bodemonderzoek door middel van boringen wordt bepaald of een proefsleuvenonderzoek noodzakelijk is. Indien het archeologisch niveau nog aanwezig is (niet verstoord door latere uitgravingen, nivelleringen tot diep in de C-horizont³) en dit archeologisch niveau geraakt zal worden bij de toekomstige werken, dient een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd te worden. Het doel van het vooronderzoek met ingreep in de bodem door middel van proefsleuven is een archeologische evaluatie van het terrein.

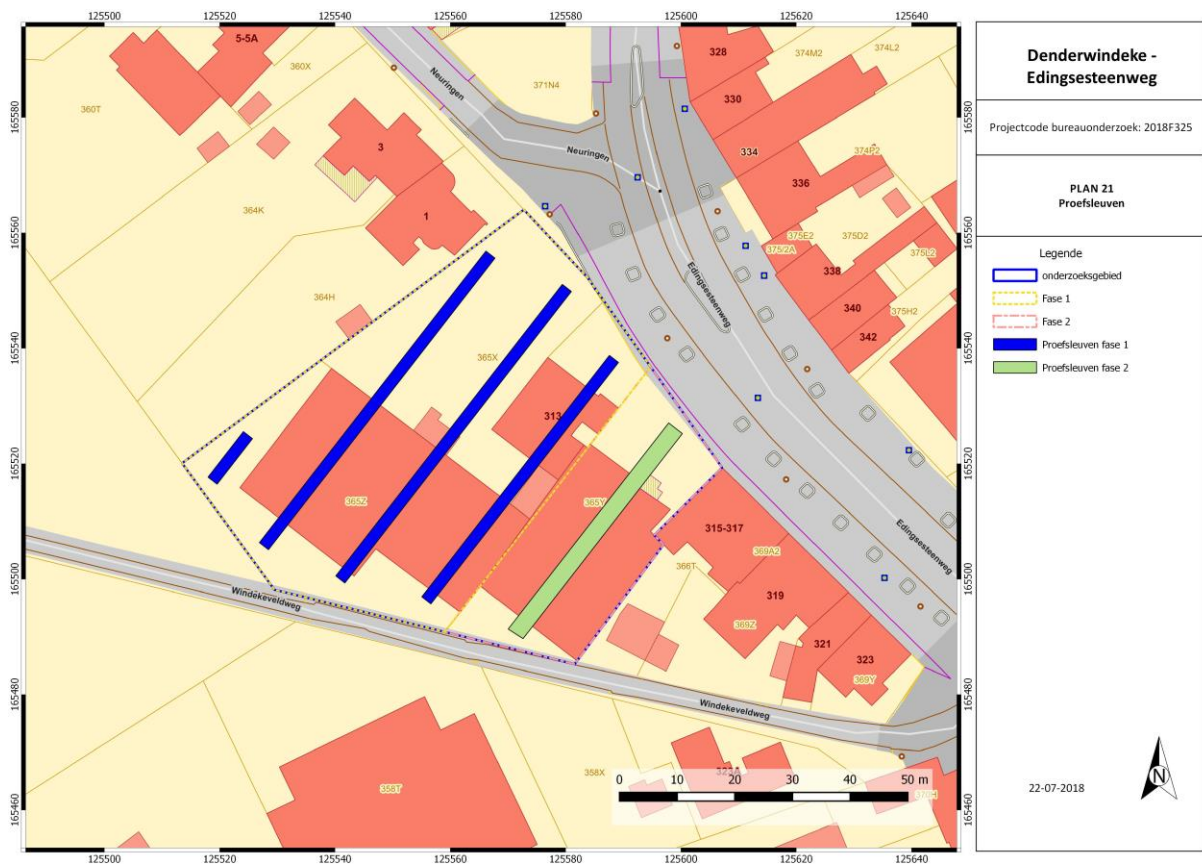
Hierbij dienen volgende onderzoeksvragen beantwoord te worden:

- Kunnen de gegevens van het landschappelijk booronderzoek bijgesteld worden?
- Zijn er bodemsporen aanwezig? Zo ja, zijn deze van natuurlijke of antropogene aard?
- Op welk(e) niveau(s) manifesteren de archeologische sporen zich?
- Maken de antropogene sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Kan op basis van gerecupereerd materiaal uitspraak gedaan worden over de datering? Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kunnen de verwachtingen van het bureauonderzoek bijgesteld worden?
- Geven de resultaten aanleiding tot vervolgonderzoek? Zo ja, wat is de ruimtelijke afbakening van de zone(s) voor vervolgonderzoek?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
- Welke vraagstellingen zijn voor het vervolgonderzoek relevant?
- Is behoud in situ op basis van de resultaten van het vooronderzoek mogelijk?

Het terrein zal door middel van parallelle continue proefsleuven onderzocht worden. De sleuven worden noordoost-zuidwest georiënteerd. Indien uit het landschappelijk onderzoek blijkt dat een andere oriëntatie beter is, kan hiervan afgeweken worden. De sleuven hebben een breedte van 2 m

³ Indien dit het geval is, kunnen enkel nog diepere sporen (o.a. waterputten, middenstaanders) aangetroffen worden.

en een afstand van maximaal 15m van middelpunt tot middelpunt voor fase 1. Voor fase 2 wordt één sleuf van 3 m breed voorzien. Er zal minstens 10% van het onderzoeksgebied door middel van proefsleuven onderzocht worden, aangevuld met 2,5% dwarssleuven en/of kijkvensters. De hoeveelheid en locatie van dwarssleuven en/of kijkvensters zijn vrij te bepalen door de erkend archeoloog/veldwerkleider. Deze kunnen enerzijds aangelegd worden om na te gaan of een structuur aanwezig is, maar evenzeer om lege zones te duiden en een betere afbakening te bekomen van een archeologische site.



Figuur 5: Voorstel voor het proefsleuvenonderzoek. (J. Vermeersch 2018)

De aanleg van deze sleuven gebeurt met een graafmachine met een niet-getande graafbak van 2 m breed. Het eerste vlak wordt aangelegd op een eerste leesbaar archeologisch niveau. Indien er meerdere archeologische niveaus aanwezig zijn, wordt elk niveau apart gewaardeerd. Er wordt momenteel van uitgegaan dat het om een site zonder complexe verticale stratigrafie gaat en er maar één niveau aanwezig is. Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van sleuven, kijkvensters en sporen. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden. Er dient een selectie van de sporen gecoupeerd te worden die afdoende is om de onderzoeksvragen te beantwoorden. In vermoedelijke diepe sporen zoals waterputten en waterkuilen wordt een boring gezet om te verifiëren of het om een dergelijk spoor gaat en om de diepte te bepalen. Per sleuf wordt machinaal een profielput aangelegd. Deze profielputten worden beschreven en bestudeerd door de aardkundige van het projectteam. Sporen waarbij de metaaldetector een signaal geeft, worden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten worden enkel ingezameld als zij zich aan het vlak bevinden of als ze zich in een spoor bevinden dat gecoupeerd wordt. Na afloop van het onderzoek worden de sleuven gedicht om verdere degradatie van eventueel aanwezige sporen te voorkomen. Indien nodig worden kwetsbare sporen (graven, zeer ondiep bewaarde sporen) afgedekt met doek of plastic zodat ze in geval van een vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving niet verder worden aangetast vooraleer ze onderzocht kunnen worden.

Het onderzoeksdoel is bereikt wanneer op basis van het vooronderzoek met ingreep in de bodem een voldoende gefundeerde uitspraak gedaan kan worden over de aard en omvang van de archeologische waarden in het projectgebied en wanneer een eenduidig advies kan gegeven worden voor vrijgave van het terrein, behoud in situ of vervolgonderzoek door middel van een opgraving.

2.4. VOORZIENE AFWIJKINGEN VAN DE CODE VAN GOEDE PRAKTIJK

Er worden geen afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk voorzien. Moesten er tijdens de uitvoering van het vooronderzoek met ingreep in de bodem redenen zijn waarom wel wordt afgeweken van de bepalingen in de code, dan worden deze gemotiveerd in het verslag van resultaten.

3. FIGURENLIJST

Figuur 1: Beslissingsboom in functie van huidig project. (A. Devroe 2018).....	2
Figuur 2: Het Grootchalig Referentiebestand met aanduiding projectgebied.	3
Figuur 3: Fasering onderzoeksgebied. (A. Devroe 2018)	4
Figuur 4: Voorstel landschappelijke boringen. (J. Vermeersch 2018).....	6
Figuur 5: Voorstel voor het proefsleuvenonderzoek. (J. Vermeersch 2018)	9