Gemeente Amsterdam

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

PROGRAMMA VAN EISEN MenA 2018-16

LOCATIE	Hoogte Kadijk 145, Amsterdam, Noord-Holland		
PROJECTNAAM	Hoogte Kadijk 145		
PLAATS BINNEN ARCHEOLOGISCH PROCES			
o IVO – Proefsleuven (IVO-P)			
o IVO - Overig (IVO-O)			
o OPGRAVEN Landbodems			
o IVO-P – variant archeologische begeleiding			
X OPGRAVEN Landbodems – variant archeologische begeleiding			
o IVO – Opwater			
o IVO – Onderwater-Verkennend			
o IVO – Onderwater-Waarderend			
o OPGRAVEN Waterbodems			
o ARCHEOLOGISCHE BEGELEIDING Waterbodems			
OPSTELLER	Drs. [redacted] Monumenten en Archeologie MenA Postbus 10718 1001 ES Amsterdam 020-2514981 [redacted]@amsterdam.nl	datum 26-6-2018	paraaf
OPDRACHTGEVER		datum 2-7-2018	paraaf
GOEDKEURING BEVOEGDE OVERHEID	[redacted] Hoofd afdeling Archeologie Monumenten en Archeologie Amsterdam Postbus 10718 1001 ES Amsterdam 020-[redacted] [redacted]@amsterdam.nl	datum 26-6-2018	paraaf
KENNISGEVING DEPOTHOUDER/EIGENAAR	Als boven		

ADMINISTRATIEVE GEGEVENS ONDERZOEKSGEBIED	
Projectnaam	Hoogte Kadijk 145
Topo-code MenA	HKD5
Provincie	Noord-Holland
Gemeente	Amsterdam
Plaats	Amsterdam
Toponiem	Hoogte Kadijk 145

Gemeente Amsterdam

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Centrumcoördinaat	123129,295 / 486825,733
Waterkundige gegevens	Grondwaterstand 0,7 m +NAP
CMA/AMK-status	hoog
Archis-monumentnummer	14611
Archis-waarnemingsnummer	nvt
Oppervlakte plan- en onderzoeksgebied	Plangebied: circa 200 m^2 Onderzoeksgebied: circa 200 m^2
Huidig grondgebruik	onbebouwd

AANLEIDING EN MOTIVERING VAN HET ONDERZOEK	
Doel	Het doel van het veldonderzoek is het documenteren en bergen van eventuele archeologische resten die niet *in situ* behouden kunnen blijven.
Reden	Aanleiding voor het veldonderzoek is bodemverstoring vanwege de ontgraving ten behoeve van de aanleg van betonnen poeren in de bestaande scheepshelling tot 1,7 m – MV en een ontgraving in het voorhuis tot 0,9 m- MV (MV tussen 2,9 m + NAP en 0,2 m – NAP).
Selectiebesluit	Het plangebied is gelegen in stadsdeel Centrum en valt binnen een zone van hoge archeologische waarde, zoals vastgelegd in de MenA Quickscan Hoogte Kadijk 145 (MenA QS 18-068) en het archeologisch bureauonderzoek Oostelijke Eilanden (MenA BO 08-018).

EERDER UITGEVOERD ONDERZOEK	
Bureauonderzoek	
Uitvoerder	Afdeling Archeologie MenA, Amsterdam
Uitvoeringsperiode	2008 en 2018
Rapportage	*-Archeologische bureauonderzoek bestemmingsplangebied Oostelijke Eilanden, stadsdeel Centrum (MenA* BO 08-018), Amsterdam 2008 *-Archeologische Quickscan Hoogte Kadijk 145* (MenA QS 18-068), Amsterdam 2018
Veldonderzoek	
Uitvoerder	nvt
Uitvoeringsperiode	nvt
Uitvoeringsmethode	nvt
Rapportage	nvt
Vondsten/monsters/documentatie	nvt
Specialistisch onderzoek	
Archeobotanie	nvt
Archeozoölogie	nvt
Fysische antropologie	nvt
Fysische geografie	nvt
Geofysisch onderzoek	nvt
Archeologisch materiaal	nvt
Vondsten/documentatie	nvt

Geraadpleegde bronnen en partijen	
Overige literatuur	MenA archief archeologische vindplaatsen
Amateur-archeologen	nvt
ARCHEOLOGISCHE VERWACHTING	
Historische context	Tot halverwege de 17de eeuw maakte het gebied Hoogte Kadijk 145 (bijlage 2) deel uit van het uitgestrekte veenweidelandschap rondom de stad. In 1648-1649 werd door het drassige zuidelijke oeverzone van het IJ de Nieuwe Vaart gegraven voor een betere waterbeheersing in de haven. Vanaf 1660 werd de stad uitgebreid (de Vierde Uitleg) , waarmee de grachtengordel vanaf de Leidsegracht werd doorgetrokken over de Amstel naar de Nieuwe Vaart en aan de IJ-oever de oostelijke eilanden werden aangelegd. Bij deze stadsuitbreiding werd ook de zeewering verlegd. Een deel hiervan kwam te liggen langs de zuidzijde van de Nieuwe Vaart; de Hoogte Kadijk. Tussen deze dijk en de Nieuwe Vaart ontstonden vooral scheepswerven en arbeiderswoningen. Van al deze werven resteert nog de in 1969 gesloten, maar in 1973 als museum heropende werf 't Kromhout. In het plangebied bevond zicht tussen 1970 en 2017 de scheepswerf Koning William. Tussen beide werven ligt de Entrepotdoksluis, een doorgraving van de Hoogte Kadijk uit 1837, toen aan de zuidzijde van de Hoogte Kadijk het Entrepotdok werd aangelegd en een doorgang nodig was naar de Nieuwe Vaart.
Regionale context	De locatie houdt verband met andere archeologische vindplaatsen die de afgelopen jaren zijn onderzocht (waaronder OBV, zie bijlage 1 en 10) die betrekking hadden op de stedelijke ontwikkeling van de Vierde Uitleg.
Aard en ouderdom van de vindplaats uit vooronderzoek	nvt
Structuren en sporen,	Ophogingslagen, (slieten)funderingen, vloerniveaus.
Anorganische artefacten	Keramiek, glas, metaal.
Organische artefacten	Bot, hout, leer en textiel.
Archeozoölogische, botanische en fysisch antropologische resten	Fysisch antropologische resten worden niet verwacht.
Motivatie	Zie Regionale context
Archeologische stratigrafie en diepte van vondstlagen	Het plangebied bevindt zich in het historisch centrum van Amsterdam. Ter hoogte van dit deel van de middeleeuwse stad wordt de natuurlijke ondergrond gevormd door een natuurlijk veenweidegebied dat is opgehoogd met klei- en veenzoden in combinatie met gestort stedelijk (huishoudelijk) afval.
Gaafheid en conservering	Door bouwwerkzaamheden in het verleden zijn oudere sporen mogelijk (deels) aangetast. Voorgaand archeologisch onderzoek op andere locaties in het stedelijke gebied van de Vierde Uitleg heeft uitgewezen dat archeologische overblijfselen bij vergelijkbare vindplaatsen doorgaans toch goed bewaard zijn. Bovendien geldt vanwege de hoge grondwaterstand naast anorganische archeologische resten ook een hoge verwachting voor goed geconserveerde organische resten zoals hout, leer, textiel etc.

DOELSTELLING EN VRAAGSTELLING	
Doelstelling	Het veldonderzoek heeft tot doel om inzicht te krijgen in de aanwezigheid, aard, omvang, datering en kwaliteit van eventuele archeologische sporen ter toetsing van de archeologische waardestelling (QS 18-068). De vindplaats kan inzicht geven in de ontwikkeling van de scheepsbouw- en havenactiviteiten ter plekke en van de 17de - 19de-eeuwse woonhuizen in het maritieme kwartier van Amsterdam.
Relatie NOaA en/of andere onderzoekskaders	Het veldonderzoek ter hoogte van plangebied Hoogte Kadijk 145 is onderdeel van het gemeentelijke programma van archeologische zorg met aandacht voor de stedelijke en landschappelijke geschiedenis van Amsterdam in de Middeleeuwen en vroegmoderne tijd (NOaA 2.0 Hollands veen- en kleigebied).
Vraagstelling	Het veldonderzoek past binnen het bredere onderzoekskader zoals hierboven genoemd. De resultaten worden geïnterpreteerd in samenhang met eerder onderzoek op vindplaatsen uit de directe omgeving of van vergelijkbare aard en datering. De specifieke vraagstellingen van het veldonderzoek richten zich op: 1. De algemene aard, samenstelling, ruimtelijke verspreiding en fysieke kwaliteit van eventuele archeologische structuren en vondsten, 2. De datering of looptijd van de archeologische vondsten en de vondsttypen of vondstcategorieën waartoe zij behoren. 3. De aanwezigheid van beerputten of afvalkuilen, de constructie hiervan en de samenstelling van eventueel botanisch materiaal van de vulling. Het afval in de beerputten bij de huizen vormt belangrijk onderzoeksmateriaal naar de materiële cultuur als neerslag van sociaaleconomische ontwikkelingen door de eeuwen heen, 4. De informatie die de structuren bieden over de technische uitvoering en ontwikkeling van de hellingconstructies, 5. De fasering van eventuele perceeluitbreidingen en oeververstерkingen.

METHODEN EN TECHNIEKEN (veldwerk)	
Strategie	Het uitgangspunt is een veldonderzoek conform KNA 4.0 protocol Opgraven landbodems – variant archeologische begeleiding, waarbij de nadruk ligt op het documenteren van eventueel aanwezige resten van bebouwing en – verschillende fasen van – scheepshellingen binnen de te ontgraven putten voor de aanleg van funderingspoeren. De planning en de technische aanpak van de AB worden door de archeologische uitvoerder vastgesteld op basis van sluitende werkafspraken met de civieltechnische uitvoerders. De diepte van de archeologische werkput valt samen met de maximale diepte van de civieltechnische ontgraving.
Methoden en technieken	De AB wordt geïntegreerd in de civieltechnische ontgraving van de bouwput. Hierbij wordt – onder aansturing van een archeoloog – vlaksgewijs ontgraven en worden alle relevante archeologische vlakken en profielen gedocumenteerd, zulks ter beoordeling van de archeologische directievoerder. Het eerste vlak wordt aangelegd op het hoogste niveau waarop zich leesbare archeologische sporen voordoen. Naar verwachting

	betreft het bebouwing aan de straatzijde en aan de grachtzijde eventuele werkplaatsen, scheepshellingen en beschoeiingen. Uitgaande van de gebruiksgeschiedenis zijn minimaal twee vlakken nodig. Om inzicht te krijgen in de bodemopbouw van de vindplaats en de fasering van de ophogingen ter plaatse dient minimaal één profiel(staat) te worden aangelegd tot de maximale diepte van de civieltechnische ontgraving en gedocumenteerd. Van muurwerk en houtconstructies worden, indien relevant (dit ter uiteindelijke boordeling van de archeologische directievoerder), aanzichten getekend. Vlakken en profielen worden gefotografeerd en getekend op schaal 1:20 conform KNA 4.0 (OS03 t/m OS09), passend binnen de specificatie MenA C14. De uitvoering en de voortgang van het veldwerk worden fotografisch gedocumenteerd.
Structuren en grondsporen	Alle aanwezige grondsporen worden beschreven, gefotografeerd en gedocumenteerd op vlak- en profieltekeningen (zie methoden en technieken). De werkzaamheden en de voorgang van het onderzoek worden vastgelegd in dag- en weekrapporten (C18 / KNA OS09).
Lichten (wateronderzoek)	nvt
Aardwetenschappelijk onderzoek	Verwacht wordt dat alle aanwezige bodemlagen van antropogene aard zullen zijn. De profielen worden getekend en geïnterpreteerd door een archeoloog.
Anorganische artefacten	Ten behoeve van een datering van de vindplaats worden vondsten per stratigrafische eenheid verzameld en gedocumenteerd. Vondstadministratie vindt plaats conform C13 (KNA OS04) en passend binnen het format van de afdeling Archeologie MenA conform B07 (KNA PS06) en C20 (KNA OS11/OS11wb).Vondstconcentraties in ophogingslagen of afvalkuilen worden geheel geborgen (in big bags) en later uitgezeefd. Zoveel mogelijk wordt ernaar gestreefd dit stratigrafisch te doen (indien de omstandigheden dit toelaten). Bij significante afwijkingen van de in bijlage 2 van het PvE vermelde aard en hoeveelheid van verwachte vondsten is overleg nodig tussen de archeologische directievoerder/depothouder, archeologische uitvoerder en opdrachtgever t.a.v. selectie-deselectie van het onvoorziene materiaal en de omgang met daarmee gemoeide eventuele extra kosten.
Organische artefacten	Idem voorgaande
Archeozoölogische, archeobotanische en fysisch antropologische resten	Idem voorgaand. Conform B07 (KNA PS06) en C20 (KNA OS11/OS11wb). In de context van een beerput dient een 5 liter monster genomen te worden.
Paleo-ecologische resten	Indien relevant voor het onderzoek naar de ontwikkeling van het natuurlijke landschap worden, waar mogelijk, ecologische monsters van de natuurlijke bodem met gebruik van pollenbakken genomen. De herkomstlocatie van de monstername wordt aangegeven op tekeningen en ingemeten in RD coördinaten.
Omgang kwetsbare vondsten en monsters	Conform C20 (KNA OS11 / OS11wb) en de KNA-Leidraad 'Eerste hulp bij kwetsbaar vondstmateriaal'.
Dateringstechnieken	Van houten constructies worden per fase tenminste drie monsters genomen

	indien dit relevant is voor dendrochronologische datering, herkomst- en soortbepaling, zulks ter beoordeling van de archeologische directievoerder.
Beperkingen	De mogelijkheden tot het beantwoorden van de onderzoeksvragen kunnen worden beperkt door (recente) verstoring van het bodemarchief. Het archeologisch veldonderzoek zal moeten worden uitgevoerd in goede samenwerking met de aannemer die verantwoordelijk is voor de civieltechnische randvoorwaarden. De mogelijkheden voor het in kaart brengen van sporen op grotere diepte worden sterk bepaald door de toevoer van grondwater. Er dient rekening gehouden te worden met de inzet van pompen.

UITWERKING (nadere eisen t.a.v. vorm, niveau van uitwerking, termijnen et cetera)	
Structuren, grondsporen, vondstspreidingen	Samenhangende grondsporen worden beschreven, gedateerd en gedocumenteerd in een database, met nadruk op het beantwoorden van de onderzoeksvragen (zie vraagstelling). Hierbij gelden de eisen van KNA 4.0 en de aanvullende eisen van MenA (C14 / aanvulling op OS5).
Analyse aardwetenschappelijke gegevens	Aangezien de bodemopbouw waarschijnlijk uit antropogene lagen bestaat, worden de profielen getekend en geïnterpreteerd met de gebruikelijke archeologische methoden, passend binnen het format van de afdeling Archeologie MenA (C14 / aanvulling op OS5).
Anorganische artefacten	Alle vondsten worden gedateerd, geclassificeerd en ingevoerd in een digitale vondstcatalogus (database) conform MenA vondstenregistratie digitaal Determinatie van het (laat- en postmiddeleeuws) aardewerk en glas dient te geschieden volgens MenA vondstenregistratie digitaal, met een verwijzing naar het Deventer systeem. Ten behoeve hiervan worden archeologisch complete objecten gefotografeerd. Beoordeling van de geschiktheid van houtvondsten voor dendrochronologie berust bij de archeologische directievoerder. Criteria die bij deze selectie worden gehanteerd zijn de hierboven geformuleerde onderzoeksvragen (C22 / KNA OS13).
Organische artefacten	Uitwerking wordt vastgesteld in evaluatierapport.
Archeozoölogische en archeobotanische resten	Uitwerking wordt vastgesteld in evaluatierapport.
Beeldrapportage (objecttekeningen, foto's, kaarten e.d.)	De eindrapportage bevat minimaal de volgende tekeningen / foto's: - overzichtstekening van de onderzoekslocatie binnen de Grootschalige Basiskaart van de Gemeente Amsterdam (GBK), met de gebiedsbegrenzingen en de landelijke coördinaten, - overzichtstekening met alle sporen, - vlaktekeningen van de werkput, - tekeningen van geselecteerde profielen, - foto's van geselecteerde vondsten.

(DE)SELECTIE EN CONSERVERING	
Selectie materiaal voor uitwerking	Selectie vindt plaats met voortgangsoverleg in de uitwerkingsfase.
Selectie materiaal voor deponering	Niet gewaardeerde en geanalyseerde monsters evenals natte

en verwijdering	monsters kunnen niet voor deponering worden aangeboden.
Selectie materiaal voor conservering	Selectie vindt plaats tijdens voortgangsoverleg in de uitwerkingsfase. De procedures van selectie en conservering verlopen volgens de KNA 4.0. In een conserveringsrapport dient te worden vastgelegd welke vondsten en monsters op welke wijze en met welke middelen zijn geconserveerd. Zie ook specificatie C25 (KNA OS16).

DEPONERING	
Deponering	Naast het eindrapport wordt de complete opgravingsdocumentatie, bestaande uit het in het veld bijgehouden protocolboek en de veldtekeningen, overgedragen aan de afdeling Archeologie MenA. Verder worden het protocolboek (dagrapport(en) en evaluatierapport), met veldtekeningen, vondstcatalogus, sporenlijsten en fotolijsten ook in digitale vorm aangeleverd (D01 en D02 / KNA DS01 en DS02). De veld- en vondstfoto's worden digitaal aangeleverd, geadministreerd conform MenA veldformulier fotoregistratie. Het copyright van tekeningen en foto's berust bij de afdeling Archeologie MenA. De vondsten worden na onderzoek gedeponeerd in het gemeentelijke depot voor bodemvondsten van MenA, conform KNA 4.0 en in overeenstemming met MenA specificatie D03 (KNA DS03). Bij de overdracht van vondsten en documentatie wordt door de afdeling Archeologie een bewijs van ontvangst verstrekt aan de archeologische uitvoerder.
Te leveren product	Het te leveren eindproduct bestaat uit een rapport volgens MenA-specificatie C02 (KNA VS05), evenals de complete veldwerkdocumentatie (zie deponering). Bij het eindproduct hoort een bewijs (af te geven door de ontvangende instantie) van overdracht van vondsten en documentatie.
Verschijning	Een kopie van het eindrapport wordt in tweevoud beschikbaar gesteld aan de opdrachtgever en MenA. Wanneer de opdrachtgever meer exemplaren behoeft is dit voor rekening van de opdrachtgever. Ook dient een exemplaar te worden aangeleverd aan de Archis website van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en een exemplaar aan de Koninklijke Bibliotheek te worden verzonden. Het rapport wordt zodanig digitaal aangeleverd dat het past of pasbaar gemaakt kan worden aan de gemeentelijke huisstijl van MenA. MenA behoudt zich het recht voor om de resultaten van het onderzoek te publiceren in de reeks Amsterdamse Archeologische Rapporten (AAR).

RANDVOORWAARDEN en AANVULLENDE EISEN	
Personele randvoorwaarden	Het veldonderzoek wordt verricht door een archeologische instelling of bedrijf dat daartoe is gekwalificeerd. Het veldwerk staat onder leiding van een senior KNA-archeoloog Ma, fulltime aanwezig, met aantoonbare ervaring in stadskernarcheologie (CV en publicaties). De bij de uitwerking van het onderzoek betrokken personen dienen te beschikken over periode/gebieds- en materiaalspecifieke kennis. De

	uitwerking van anorganische vondsten wordt gedaan door een senior KNA-specialist materialen. De eventuele inzet van specialisten (zie bijlage 3) in het veld en bij de uitwerking van het onderzoek wordt afgestemd met de archeologische directievoerder.
Overlegmomenten	Tijdens het veldwerk vindt overleg plaats tussen de archeologische uitvoerder en de archeologische directievoerder over de algehele voortgang van het onderzoek. Overleg met de directievoerder vindt in ieder geval plaats: ▪ na aanleg van het eerste vlak, ▪ indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven tijdens het veldwerk, ▪ bij het aantreffen van bijzondere of onverwachte vondsten of sporen tijdens het veldwerk, ▪ na het veldwerk over het vervolgtraject van uitwerking en rapportage
Kwaliteitsbewaking, toezicht, overleg en evaluatie	Ter supervisie van het veldwerk en gegevensuitwerking treedt het hoofd afdeling Archeologie MenA op als archeologische directievoerder
Overige randvoorwaarden en aanvullende eisen	De opdrachtgever dient de archeologische uitvoerder minimaal vier weken voor aanvang van de werkzaamheden op de hoogte te brengen van de geplande startdatum. Voorafgaand aan het archeologisch veldwerk dient de opdrachtgever te voorzien in de voor het terrein geldende milieutechnische vergunningen. De opdrachtgever draagt zorg voor de KLIC-melding en stelt de resultaten ter beschikking van de archeologische uitvoerder. De archeologische uitvoerder dient zich op de hoogte te stellen van eventuele aanvullende milieu eisen m.b.t. de uitvoering (b.v. saneringskeuring)

WIJZIGINGEN T.O.V. HET VASTGESTELDE PvE	
Wijzigingen tijdens het veldwerk	Op basis van dagelijks overleg tussen veldarcheoloog en archeologische directievoerder en in afstemming met de opdrachtgever. Onderstaande belangrijke wijzigingen worden te allen tijde aantoonbaar voorgelegd aan de archeologische directievoerder, de opdrachtgever en de bevoegde overheid: • Afwijking van de archeologische verwachting; • Wijzigingen van de gehanteerde onderzoeksmethode • Wijzigingen fysieke of technische omstandigheden; • Vastleggen overleg- en evaluatiemomenten; • Onvoorziene omstandigheden (bijvoorbeeld m.b.t. omvang vindplaats, complextype, aantallen vlakken et cetera). • Significante afwijkingen van verwachte vondsten en monsters (hoeveelheid, soorten materialen, soorten voorwerpen, type conservering).
Procedure van wijziging na de evaluatiefase van het veldwerk	Noodzakelijke wijzigingen in overleg en met goedkeuren van de archeologische directievoerder.

Procedure van wijziging tijdens uitwerking en conservering	Noodzakelijke wijzigingen in overleg en met goedkeuren van de archeologische directievoerder.
LITERATUUR EN BIJLAGEN	
Literatuur	Gawronski, J. (red.) *Amsterdam Ceramics. A city's history and an archaeological ceramics catalogue 1175-2011.* Amsterdam 2012 Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, *Nationale Onderzoeksagenda Archeologie* NOaA 2.0, 2016 [redacted] *woningen en Stadsschuitenmakerswerf (1660-1800). Archeologische Opgraving Oostenburgervoorstraat (Wiener & Co), Amsterdam (2013-14).* (MenA AAR 99) Amsterdam 2017

Bijlage 1: vindplaatsen MenA

OBV	Oostenburgervoorstraat (Wiener & Co)	2013-2014

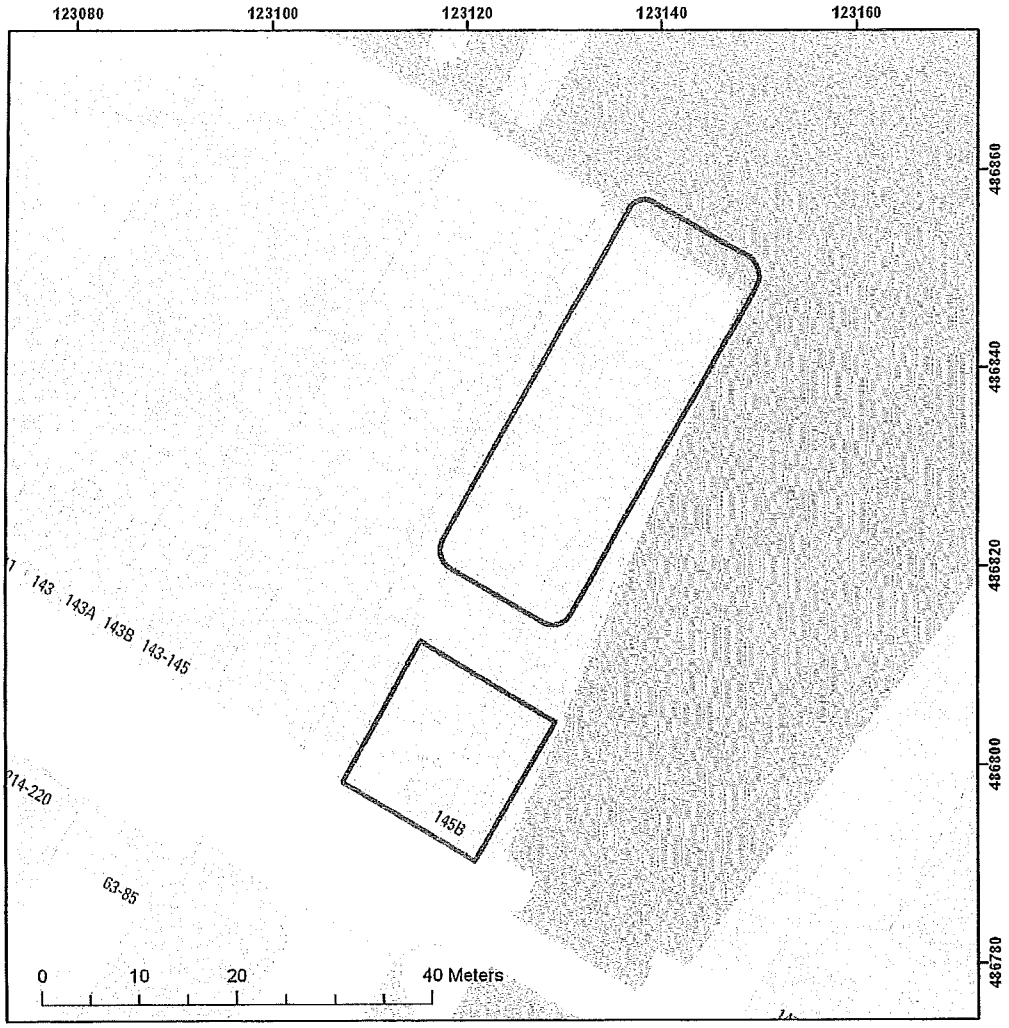
Bijlage 2: Lijst met te verwachten aantallen (indicatief, zie Methode en Technieken/Artefacten)

Onderzoek	*Verwachting*
Omvang	**Verwachte aantal m²**
Vondstcategorie	**Verwachte aantallen (N)**
Keramiek	0-100
Metaal	0-100
Glas	0-100
Textiel	0-25
Leer	0-25
Hout	0-25
Been	0-25
Menselijk botmateriaal	0
Dierlijk botmateriaal	0
Bouwmateriaal	0-10
Schelpen	0
Natuursteen	0
Kunststof	0
Monstername	**Verwachte aantallen (N)**
Algemeen biologisch monster (ABM)	0
Algemeen zeefmonster (AZM)	0
Pollen, diatomeeën en andere microfossielen	0
Monsters voor anorganisch chemisch onderzoek	0
Monsters voor micromorfologisch onderzoek	0
Monsters voor luminescentiedatering (OSL)	0
Monsters voor koolstofdatering (^{14}C)	0
Vismonsters	0
DNA	0
Dendrochronologisch monster	0-5

Bijlage 3: Overzicht te raadplegen specialismen (zie Randvoorwaarden en Aanvullende eisen: Personele randvoorwaarden)

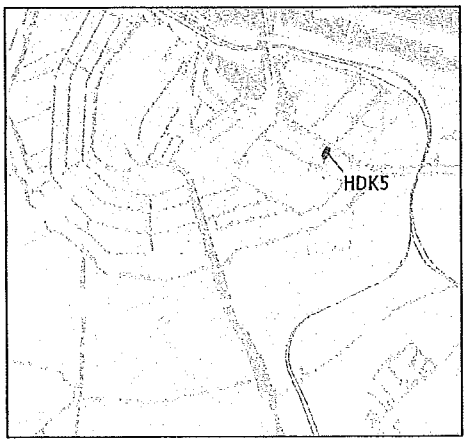
Vondstcategorie	In PvE voorschrijven "Raadplegen bij PvA"	In PvE voorschrijven "Raadplegen bij veldwerk"	In PvE voorschrijven "Raadplegen bij uitwerking"
Aardewerk	Nee	Ja	Ja
Bouwmateriaal	Nee	Nee	Nee
Metaal (ferro)	Nee	Nee	Nee
Metaal (non-ferro)	Nee	Nee	Nee
Slakmateriaal	Nee	Nee	Nee
Vuursteen	Nee	Nee	Nee
Overig natuursteen	Nee	Nee	Nee
Glas	Nee	Ja	Ja
Menselijk botmateriaal onverbrand	Nee	Nee	Nee
Menselijk botmateriaal verbrand	Nee	Nee	Nee
Dierlijk botmateriaal onverbrand	Nee	Nee	Nee
Dierlijk botmateriaal verbrand	Nee	Nee	Nee
Visresten	Nee	Nee	Nee
Schelpen	Nee	Nee	Nee
Hout	Nee	Nee	Nee
Scheepshout	Nee	Nee	Nee
Houtskool(monsters)	Nee	Nee	Nee
Textiel	Nee	Nee	Nee
Leer	Nee	Nee	Nee
Submoderne materialen	Nee	Nee	Nee
Monstername			
Algemeen biologisch monster (ABM)	Nee	Nee	Nee
Algemeen zeefmonster (AZM)	Nee	Nee	Nee
Pollen, diatomeeën en andere microfossielen	Nee	Nee	Nee
Monsters voor anorganisch chemisch onderzoek	Nee	Nee	Nee
Monsters voor micromorfologisch onderzoek	Nee	Nee	Nee
Monsters voor luminescentiedatering (OSL)	Nee	Nee	Nee
Monsters voor koolstofdatering (^{14}C)	Nee	Nee	Nee
DNA	Nee	Nee	Nee
Dendrochronologisch monster	Nee	Nee	Nee

Bijlage 4: Kaart plangebied (rood)



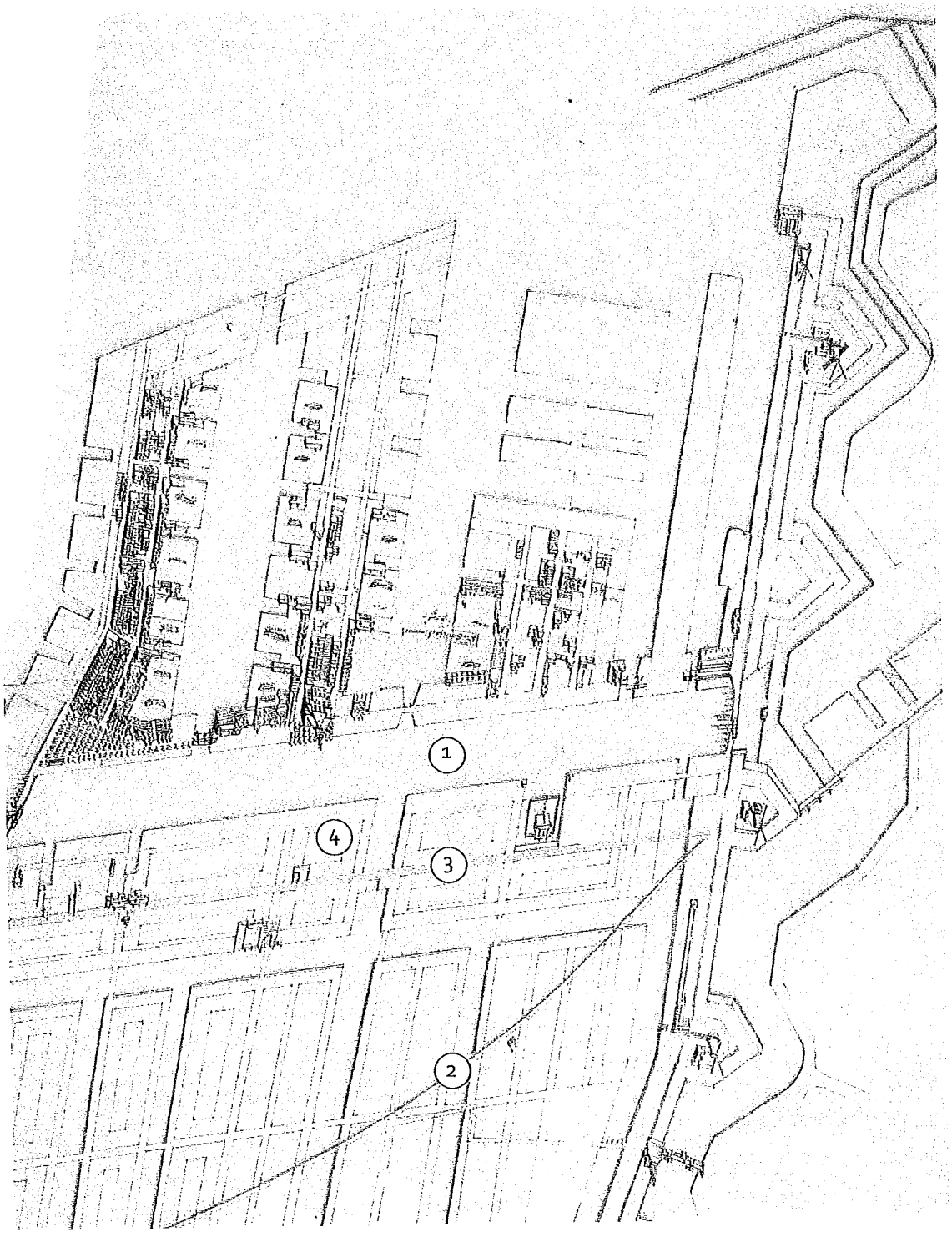
Amsterdam, Hoogte Kadijk 145

TOPO-code MenA: HDK5

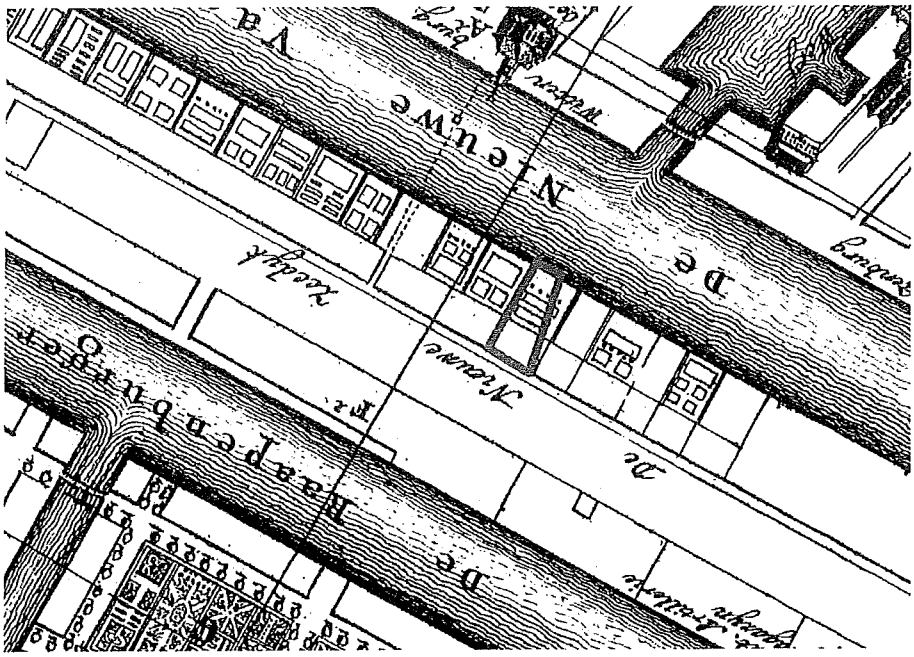


Gemeente Amsterdam

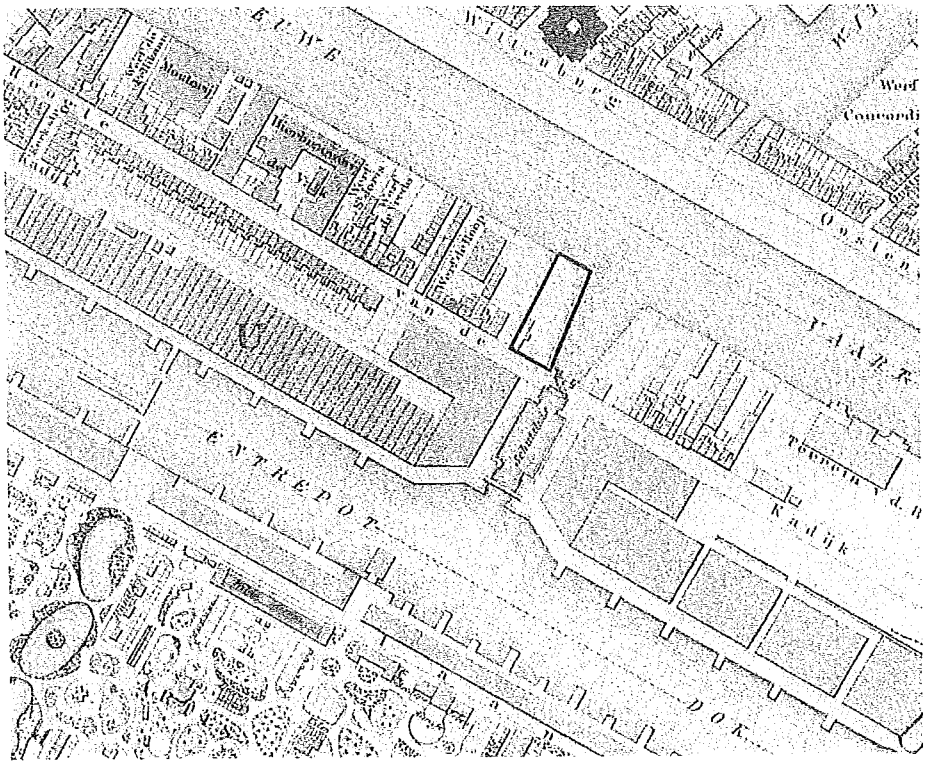
Bijlage 5: Detail van een kaart door Jacob Bosch, 1682 (Stadsarchief Amsterdam) met de Nieuwe Vaart (1), de oude Sint-Anthoniesdijk (2) de bij de inrichting van het nieuwe stedelijke gebied na 1663 plaatsmaakte voor de Hoogte Kadijk (3). Het plangebied ligt tussen de Hoogte Kadijk en de Nieuwe Vaart (4). Het noorden ligt linksboven



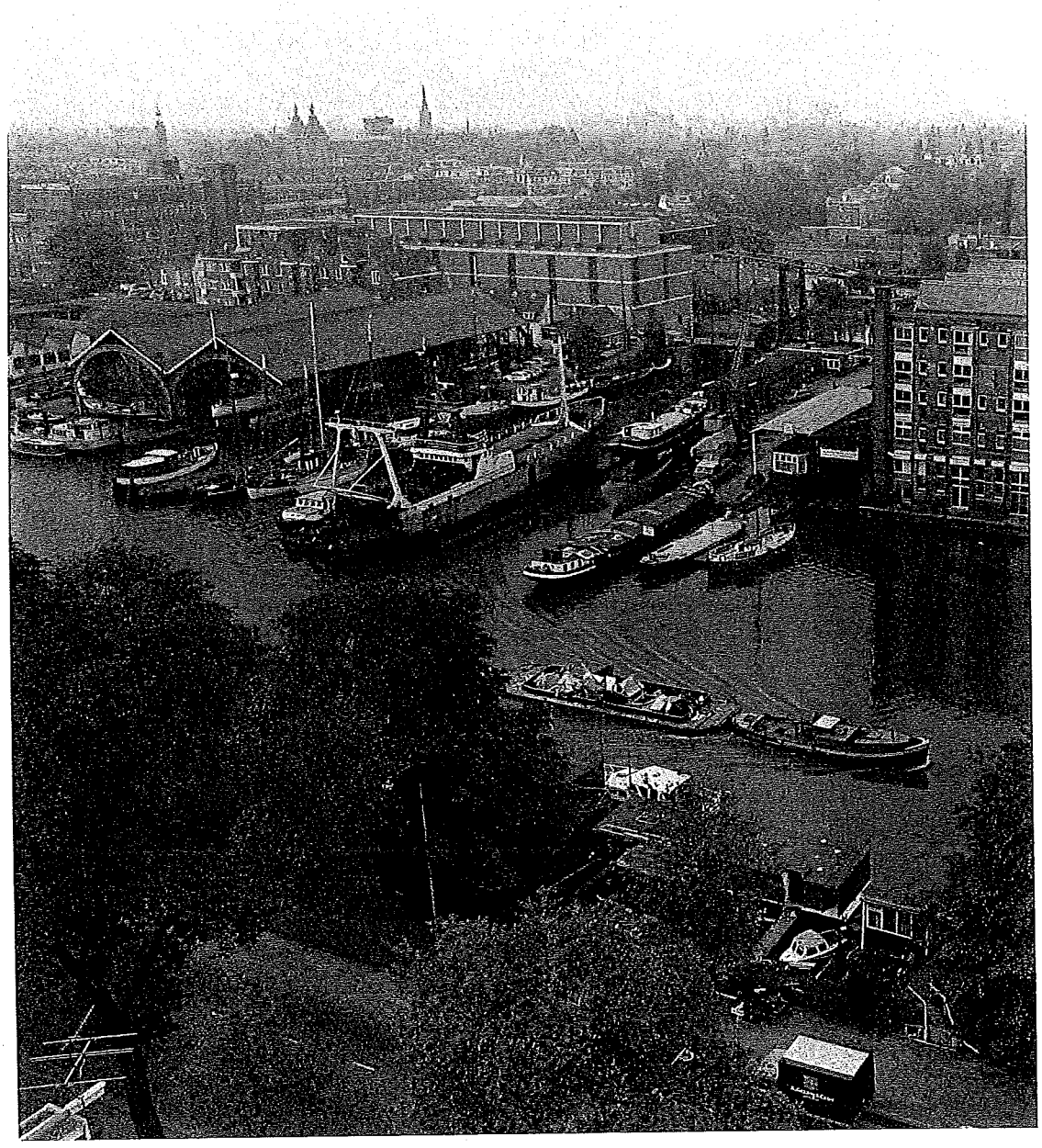
Bijlage 6: De Hoogte Kadijk met rood omcirkeld het plangebied op de stadsplattegrond van Mortier Covens en zn uit 1795. Het noorden ligt boven



Bijlage 8: Hoogte Kadijk 145 op de kaart van de Dienst der Publieke Werken uit 1881 met rechts daarvan de in 1837 aangelegde Entrepodoksluis. Het noorden ligt boven



Bijlage 9: Gezicht op de Nieuwe Vaart vanaf de Oosterkerk met geheel links (onder en direct naast de twee overkappingen) scheepswerf 't Kromhout en rechts daarvan de werf Koning William (Foto H. van Gool 1983)



Bijlage 10: Resten van een scheepshelling, bestaande uit een planken werkvloer (boven) op zware liggers van boomstammen (onder), van de Stadsschuitenmakerswerf aan de Oostenburgervoorstraat (OBV) uit circa 1664. Hierop lagen nog drie latere scheepshellingen. De palen zijn van een 19de-eeuws gebouw



