

## Rapport Deborah2

### Projectcode: DHKM

Datum Rapport: 23-10-2017

Omschrijving project: IVO KIM en Marinemuseum

Opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf

Projectleider: SWDE

Totaal aantal boringen: 11

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 68

Kop- en laaggegevens zijn gekoppeld op basis van de projectcode (KPC/GPC) en de boornummers (KBN/GBN)

### Kopgegevens boringen

KPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	<b>DHKM</b>	11

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	11	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	<b>SW/FW</b>	11

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	<b>11-9-2017</b>	11

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	113436.82	nvt
<b>Max.</b>	113731.71	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	552890.92	nvt
<b>Max.</b>	553176.02	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
<b>5</b>	1 cm	11

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
<b>RD</b>	Rijksdriehoeksmeting	11

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	<b>9D</b>	11

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
---------------------------------	--	--

<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	0.93	nvt
<b>Max.</b>	1.61	nvt

#### **KRV - Referentievlak hoogte**

<i>Code ▼</i>	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>NAP</b>	Normaal Amsterdams Peil	11

#### **KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte**

<i>Code ▼</i>	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>MDGP</b>	GPS	11

#### **KPZ - Precisie hoogte**

<i>Code ▼</i>	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>4</b>	1 cm	11

#### **KED - Einddiepte boring in cm**

<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	30	nvt
<b>Max.</b>	400	nvt

#### **KRL - Raailletter**

<i>Code</i>	<i>Raailletter ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	11

#### **KRP - Raaipositie**

#### **KBT - Boortype en diameter**

<i>Code ▼</i>	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
<b>EG3</b>	Edelman-7 en guts-3 cm	11

#### **KDB - Doel boring**

<i>Code ▼</i>	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
<b>AV</b>	archeologie - verkenning	11

#### **KLK - Landgebruik**

<i>Code ▼</i>	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
<b>GR</b>	grasland	2
<b>VH</b>	verhard	9

#### **KVZ - Vondstzichtbaarheid**

<i>Code ▼</i>	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
<b>S</b>	slecht	2
<b>X</b>	geen	9

#### **KPV - Provincie**

<i>Code ▼</i>	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
<b>NNH</b>	Noord-Holland	11

#### **KGM - Gemeente**

<i>Code</i>	<i>Gemeente ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Den Helder</b>	11

#### **KPN - Plaatsnaam**

<i>Code</i>	<i>Plaatsnaam</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Den Helder</b>	11

<b>KOG - Opdrachtgever</b>		
<i>Code</i>	<i>Opdrachtgever</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Rijksvastgoedbedrijf</b>	11

<b>KUV - Uitvoerder(s)</b>		
<i>Code</i>	<i>Uitvoerder(s)</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>RAAP West</b>	11

<b>KOM - Opmerking</b>		
<i>Code</i>	<i>Opmerking</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	6
nvt	<b>2e poging B1</b>	1
nvt	<b>2e poging B3</b>	1
nvt	<b>2e poging B4</b>	1
nvt	<b>2e poging B5</b>	1
nvt	<b>2e poging B6</b>	1

## Laaggegevens boringen

<b>GPC - Projectcode</b>		
<i>Code</i>	<i>Projectcode</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>DHKM</b>	68

<b>GBN - Boornummer</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Boornummer</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	11	nvt

### **GBG - Bovengrens laag in cm**

<b>GAB - Aard bovengrens</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Aard bovengrens</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	14
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	14
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	40

### **GOG - Ondergrens laag in cm**

<b>GAO - Aard ondergrens</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Aard ondergrens</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	14
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	14
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	40

<b>GKL - Kleur</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Kleur</i>	<i>Aantal</i>
<b>DUY</b>	donkerbruingrijs	5
<b>DY</b>	donkergrijs	7
<b>LEY</b>	lichtgeelgrijs	7
<b>LUY</b>	lichtbruingrijs	3
<b>LY</b>	lichtgrijs	4

<b>R</b>	rood	4
<b>UY</b>	bruingrijs	9
<b>Y</b>	grijs	26
<b>YU</b>	grijsbruin	3

#### LGS - Grondsoort

Code ▼	Grondsoort	Aantal
<b>K</b>	klei	4
<b>V</b>	veen	3
<b>X</b>	niet benoemd	9
<b>Z</b>	zand	52

#### LBM - Bijmengsels

Code ▼	Bijmengsels	Aantal
<b>k1</b>	zwak kleilig	1
<b>kx/g1</b>	kleilig / zwak grindig	1
<b>kx/h1</b>	kleilig / zwak humeus	1
<b>s1</b>	zwak siltig	18
<b>s1/g1</b>	zwak siltig / zwak grindig	8
<b>s1/g2</b>	zwak siltig / matig grindig	2
<b>s1/h1</b>	zwak siltig / zwak humeus	4
<b>s2</b>	matig siltig	5
<b>s2/g1</b>	matig siltig / zwak grindig	7
<b>s2/g2</b>	matig siltig / matig grindig	1
<b>s2/h2</b>	matig siltig / matig humeus	2
<b>s3</b>	sterk siltig	3
<b>s4</b>	uiterst siltig	3
<b>x</b>	niet benoemd	9
<b>z1</b>	zwak zandig	1
<b>z3</b>	sterk zandig	2

#### LSL - Sublaag

Code ▼	Sublaag	Aantal
-	niet ingevuld	34
<b>dkl1</b>	enkele detritus- en kleilagen	1
<b>dl1</b>	enkele detrituslagen	3
<b>dzl1</b>	enkele detritus- en zandlagen	1
<b>kb</b>	kleibrokken	17
<b>kl1</b>	enkele kleilagen	1
<b>kl2</b>	veel dunne kleilagen	1
<b>vkb</b>	veen- en kleibrokken	7
<b>zl1</b>	enkele zandlagen	2
<b>zl2</b>	veel dunne zandlagen	1

#### LVS - Veensoort

Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	65
<b>VV</b>	veen (niet gedifferentieerd)	3

#### LMC - Consistentie

Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	68

#### LZM - Mediaan zandfractie

Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	16
<b>MF</b>	matig fijn	45
<b>ZF</b>	zeer fijn	7

<b>LSR - Schelpenresten</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	42
<b>R1</b>	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	6
<b>R2</b>	schelpfragment (niet gedifferentieerd)	17
<b>R3</b>	schelp compleet (niet gedifferentieerd)	2
<b>W3</b>	schelp compleet marien wadplaat	1

<b>LPR - Plantenresten</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	58
<b>HO3</b>	veel hout (> 10%)	1
<b>PR1</b>	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	7
<b>PR2</b>	weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%)	1
<b>RI1</b>	spoor riet (0-1%)	1

<b>LCA - Kalkgehalte/zuurgraad</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	niet beschreven	53
<b>3</b>	kalkrijk	15

<b>LLI - Litho interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	57
<b>WA</b>	wadafzettingen	11

<b>SSI - Litho-stratigrafische interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	54
<b>NAWA</b>	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren	1
<b>NAWO</b>	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Wormer	10
<b>NIHO</b>	Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket	3

<b>BBH - Bodemhorizont</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	68

<b>BFM - IJzer / mangaan</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	64
<b>FE1</b>	enkele Fe-vlekken	4

<b>BOR - Oxidatie / reductie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	68

<b>BBI - Bodem interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	13
<b>BV</b>	bouwvoor	2
<b>NB</b>	niet benoemd	9
<b>OP</b>	opgebrachte grond	37
<b>XX</b>	verstoord	7

<b>AHK - Houtskool</b>		
------------------------	--	--

<i>Code</i> ▼	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **ARL - Verbrande klei / leem**

<i>Code</i> ▼	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **AOB - Onverbrand bot**

<i>Code</i> ▼	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **AVB - Verbrand bot**

<i>Code</i> ▼	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **AAW - Aardewerk**

<i>Code</i> ▼	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **AVS - Vuursteen**

<i>Code</i> ▼	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **AGK - Gebroken kwarts**

<i>Code</i> ▼	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **AFO - Fosfaatvlekken**

<i>Code</i> ▼	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **APA - Archeologisch bouwpuin**

<i>Code</i> ▼	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	68

#### **APO - Puin onbekend**

<i>Code</i> ▼	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	45
1	enkel fragment	11
2	fragmenten	4
3	veel fragmenten	3
5	ondoordringbaar	5

#### **AOV - Archeologisch materiaal overig**

<i>Code</i> ▼	<i>Archeologisch materiaal overig</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	68

#### **ADB - Begindatering archeologisch pakket**

<i>Code</i> ▼	<i>Begindatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	68

#### **ADE - Einddatering archeologisch pakket**

<i>Code</i> ▼	<i>Einddatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	68

<b>AAI - Archeologische interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Archeologische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	68

<b>LOM - Opmerking</b>		
<i>Code</i>	<i>Opmerking</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	48
nvt	<b>baksteenpuin, sintels</b>	1
nvt	<b>cement</b>	1
nvt	<b>geel baksteenpuin, rood baksteenpuin, sintels</b>	1
nvt	<b>gestuit op rood baksteen</b>	1
nvt	<b>klinker</b>	9
nvt	<b>klinkt massief</b>	1
nvt	<b>leiste</b>	2
nvt	<b>mortel</b>	1
nvt	<b>oliegeur</b>	1
nvt	<b>sintels</b>	1
nvt	<b>spijker</b>	1

## Overige Meta-informatie