

## Rapport Deborah2

### Projectcode: BBVZ2

Datum Rapport: 16-10-2018

Omschrijving project: IVO\_O\_VERKENNED

Opdrachtgever: Provincie Noord-Holland

Projectleider: HL

Totaal aantal boringen: 29

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 212

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	BBVZ2	29

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	31	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	HL/FW	29

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	7-6-2017	14
nvt	8-6-2017	15

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	100301,78	nvt
Max.	100706,73	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	481349,56	nvt
Max.	481810,18	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
5	1 cm	29

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
RD	Rijksdriehoeksmeting	29

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	25C	29

<b>KMV - Hoogte maaiveld in meters</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	-0,33	nvt
<b>Max.</b>	4,34	nvt

<b>KRV - Referentievlak hoogte</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>NAP</b>	Normaal Amsterdams Peil	29

<b>KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>MAHN</b>	AHN bestand	4
<b>MDGP</b>	GPS	24
<b>MSOV</b>	geschat, overige methoden	1

<b>KPZ - Precisie hoogte</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>4</b>	1 cm	29

<b>KED - Einddiepte boring in cm</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	120	nvt
<b>Max.</b>	400	nvt

<b>KRL - Raailetter</b>		
<i>Code</i>	<i>Raailetter ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	29

<b>KRP - Raaipositie</b>		
--------------------------	--	--

<b>KBT - Boortype en diameter</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
<b>E7</b>	Edelman-7 cm	7
<b>EG3</b>	Edelman-7 en guts-3 cm	22

<b>KDB - Doel boring</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
<b>AV</b>	archeologie - verkenning	29

<b>KLK - Landgebruik</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
<b>BO</b>	bos	7
<b>GR</b>	grasland	22

<b>KVZ - Vondstzichtbaarheid</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	21
<b>S</b>	slecht	3
<b>X</b>	geen	5

<b>KPV - Provincie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
<b>NNH</b>	Noord-Holland	28
<b>NZH</b>	Zuid-Holland	1

<b>KGM - Gemeente</b>		
<i>Code</i>	<i>Gemeente</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Bloemendaal</b>	28
nvt	<b>Hillegom</b>	1

<b>KPN - Plaatsnaam</b>		
<i>Code</i>	<i>Plaatsnaam</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Bennebroek</b>	28
nvt	<b>Hillegom</b>	1

<b>KOG - Opdrachtgever</b>		
<i>Code</i>	<i>Opdrachtgever</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>GGZ inGeest</b>	29

<b>KUV - Uitvoerder(s)</b>		
<i>Code</i>	<i>Uitvoerder(s)</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>RAAP West</b>	29

<b>KOM - Opmerking</b>		
<i>Code</i>	<i>Opmerking</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	19
nvt	<b>2 pogingen gestuit</b>	1
nvt	<b>BIJ INGANG DIENSTENCENTRUM BOVENAAN HELLING</b>	1
nvt	<b>gestuit</b>	1
nvt	<b>gestuit op massief object</b>	1
nvt	<b>gestuit, veel kabels en leidingen in de buurt</b>	1
nvt	<b>gll</b>	1
nvt	<b>In gesloopt gebouw</b>	1
nvt	<b>langs Leidsevaart</b>	1
nvt	<b>tot 3m E7</b>	1
nvt	<b>verplaatst naar overkant straatje</b>	1

## Laaggegevens boringen

<b>GPC - Projectcode</b>		
<i>Code</i>	<i>Projectcode</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>BBVZ2</b>	212

<b>GBN - Boornummer</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Boornummer</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	31	nvt

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

<b>GAB - Aard bovengrens</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Aard bovengrens</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	40
<b>DI</b>	diffuus (3-10 cm)	1
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	87
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	84

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

<b>GAO - Aard ondergrens</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Aard ondergrens</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	40
<b>DI</b>	diffuus (3-10 cm)	1
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	87
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	84

<b>GKL - Kleur</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Kleur</i>	<i>Aantal</i>
<b>DU</b>	donkerbruin	3
<b>DUY</b>	donkerbruingrijs	18
<b>DY</b>	donkergrijs	3
<b>DYU</b>	donkergrijsbruin	4
<b>EU</b>	geelbruin	1
<b>EY</b>	geelgrijs	3
<b>LEY</b>	lichtgeelgrijs	13
<b>LU</b>	lichtbruin	2
<b>LUY</b>	lichtbruingrijs	26
<b>LY</b>	lichtgrijs	63
<b>LYU</b>	lichtgrijsbruin	4
<b>RU</b>	roodbruin	1
<b>U</b>	bruin	6
<b>UY</b>	bruingrijs	30
<b>Y</b>	grijs	19
<b>YU</b>	grijsbruin	16

<b>LGS - Grondsoort</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Grondsoort</i>	<i>Aantal</i>
<b>V</b>	veen	5
<b>Z</b>	zand	207

<b>LBM - Bijmengsels</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Bijmengsels</i>	<i>Aantal</i>
<b>km</b>	mineraalarm	3
<b>kx/h1</b>	kleilig / zwak humeus	1
<b>s1</b>	zwak siltig	153
<b>s1/g1</b>	zwak siltig / zwak grindig	2
<b>s1/h1</b>	zwak siltig / zwak humeus	34
<b>s1/h2</b>	zwak siltig / matig humeus	17
<b>z3</b>	sterk zandig	2

<b>LSL - Sublaag</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	179
<b>kb</b>	kleibrokken	1
<b>vb</b>	veenbrokken	1
<b>vl1</b>	enkele veenlagen	1
<b>zb</b>	zandbrokken	29
<b>zvb</b>	zand- en veenbrokken	1

<b>LVS - Veensoort</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	207
<b>VV</b>	veen (niet gedifferentieerd)	5

<b>LMC - Consistentie</b>		
---------------------------	--	--

Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	205
<b>COM</b>	compact (alleen zand en veen)	7

<b>LZM - Mediaan zandfractie</b>		
Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	5
<b>MF</b>	matig fijn	203
<b>ZF</b>	zeer fijn	4

<b>LSR - Schelpenresten</b>		
Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	203
<b>R1</b>	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	1
<b>R2</b>	schelpfragment (niet gedifferentieerd)	8

<b>LPR - Plantenresten</b>		
Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	172
<b>BL1</b>	spoor bladeren (0-1%)	2
<b>HO1</b>	spoor hout (0-1%)	1
<b>PR1</b>	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	35
<b>WO1</b>	spoor wortelresten (0-1%)	1
<b>WO2</b>	weinig wortelresten (1-10%)	1

<b>LCA - Kalkgehalte/zuurgraad</b>		
Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
<b>0</b>	niet beschreven	132
<b>1</b>	kalkloos	69
<b>3</b>	kalkrijk	11

<b>LLI - Litho interpretatie</b>		
Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	178
<b>DU</b>	duinafzettingen	2
<b>OD</b>	oude duinafzettingen	26
<b>SA</b>	strand(vlakte)afzettingen	6

<b>SSI - Litho-stratigrafische interpretatie</b>		
Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	178
<b>NAZA</b>	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Zandvoort	34

<b>BBH - Bodemhorizont</b>		
Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
-	niet ingevuld	210
<b>B</b>	B-horizont	1
<b>E</b>	E-horizont	1

<b>BFM - IJzer / mangaan</b>		
Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal
-	niet ingevuld	134
<b>FE1</b>	enkele Fe-vlekken	60
<b>FE2</b>	veel Fe-vlekken	16
<b>FE9</b>	Fe-concreties	2

<b>BOR - Oxidatie / reductie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	210
<b>OR</b>	oxidatie en reductie verschijnselen	1
<b>R</b>	volledig gereduceerd	1

<b>BBI - Bodem interpretatie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	184
<b>BV</b>	bouwvoor	7
<b>OP</b>	opgebrachte grond	6
<b>XX</b>	verstoord	15

<b>AHK - Houtskool</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	210
<b>1</b>	enkele spikkel	2

<b>ARL - Verbrande klei / leem</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>AOB - Onverbrand bot</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>AVB - Verbrand bot</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>AAW - Aardewerk</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>AVS - Vuursteen</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>AGK - Gebroken kwarts</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>AFO - Fosfaatvlekken</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>APA - Archeologisch bouwpuin</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	212

<b>APO - Puin onbekend</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	189
<b>1</b>	enkel fragment	19
<b>2</b>	fragmenten	4

<b>AOV - Archeologisch materiaal overig</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Archeologisch materiaal overig</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	212

<b>ADB - Begindatering archeologisch pakket</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Begindatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	212

<b>ADE - Einddatering archeologisch pakket</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Einddatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	212

<b>AAI - Archeologische interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Archeologische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	212

<b>LOM - Opmerking</b>		
<i>Code</i>	<i>Opmerking</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	185
nvt	<b>350 GLL</b>	1
nvt	<b>A?</b>	1
nvt	<b>B?</b>	1
nvt	<b>BC?</b>	1
nvt	<b>Bhor</b>	1
nvt	<b>C</b>	1
nvt	<b>g1</b>	2
nvt	<b>g1,oudeBV?</b>	1
nvt	<b>geroerd</b>	2
nvt	<b>gll vanaf 300</b>	1
nvt	<b>gll vanaf 350</b>	1
nvt	<b>grind</b>	2
nvt	<b>grodwaterniveau</b>	1
nvt	<b>humeuze zb</b>	2
nvt	<b>ingewaaid ZAN</b>	1
nvt	<b>ingewaaid zand</b>	1
nvt	<b>opgebracht</b>	2
nvt	<b>OUD?</b>	1
nvt	<b>sintels</b>	1
nvt	<b>top duin/strandwal?</b>	1
nvt	<b>vlekkerig</b>	1
nvt	<b>zandbijm.</b>	1

## Overige Meta-informatie