

## Rapport Deborah2

### Projectcode: HOSE6

Datum Rapport: 21-05-2013

Omschrijving project: IVO Steenen Poort

Opdrachtgever: Gemeente Houten

Projectleider: SW

Totaal aantal boringen: 33

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 263

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>HOSE6</b>	33

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	33	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	<b>SW/SK</b>	33

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	<b>1-5-2013</b>	20
nvt	<b>2-5-2013</b>	13

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	138752.38	nvt
<b>Max.</b>	138897.68	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	448662.03	nvt
<b>Max.</b>	448826.09	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
<b>5</b>	1 cm	33

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
<b>RD</b>	Rijksdriehoeksmeting	33

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	<b>38F</b>	33

<b>KMV - Hoogte maaiveld in meters</b>		
Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
Min.	1.89	nvt
Max.	2.35	nvt

<b>KRV - Referentievlak hoogte</b>		
Code ▼	Referentievlak hoogte	Aantal
NAP	Normaal Amsterdams Peil	33

<b>KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte</b>		
Code ▼	Bepalingsmethode maaiveldhoogte	Aantal
MDGP	GPS	33

<b>KPZ - Precisie hoogte</b>		
Code ▼	Precisie hoogte	Aantal
4	1 cm	33

<b>KED - Einddiepte boring in cm</b>		
Waarde	Einddiepte boring in cm	Aantal
Min.	160	nvt
Max.	250	nvt

<b>KRL - Raailletter</b>		
Code	Raailletter ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	33

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

<b>KBT - Boortype en diameter</b>		
Code ▼	Boortype en diameter	Aantal
E10	Edelman-10 cm	33

<b>KDB - Doel boring</b>		
Code ▼	Doel boring	Aantal
AK	archeologie - kartering	33

<b>KLG - Landgebruik</b>		
Code ▼	Landgebruik	Aantal
BR	braak	29
GR	grasland	4

<b>KVZ - Vondstzichtbaarheid</b>		
Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
-	niet ingevuld	4
X	geen	29

<b>KPV - Provincie</b>		
Code ▼	Provincie	Aantal
NUT	Utrecht	33

<b>KGM - Gemeente</b>		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Houten	33

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Houten	33

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	Gemeente Houten	33

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP West	33

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	33

## Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	HOSE6	263

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	33	nvt

## GBG - Bovengrens laag in cm

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	71
DI	diffuus (3-10 cm)	7
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	149
SA	abrupt (<0,3 cm)	36

## GOG - Ondergrens laag in cm

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	71
DI	diffuus (3-10 cm)	7
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	149
SA	abrupt (<0,3 cm)	36

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
AY	blauwgrijs	12
DAY	donkerblauwgrijs	12
DUY	donkerbruin-grijs	5
DY	donkergrijs	20
EY	geelgrijs	34

LAY	lichtblauwgrijs	2
LEY	lichtgeelgrijs	3
LUY	lichtbruingrijs	35
LY	lichtgrijs	58
OY	oranjegrijs	2
UY	bruingrijs	30
Y	grijs	50

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	189
Z	zand	74

LBM - Bijmengsels		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
kx	kleiig	3
s1	zwak siltig	44
s1/g1	zwak siltig / zwak grindig	5
s1/g3	zwak siltig / sterk grindig	3
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	2
s2	matig siltig	7
s2/g1	matig siltig / zwak grindig	1
s2/g3	matig siltig / sterk grindig	1
s3	sterk siltig	7
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	1
s4	uiterst siltig	88
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	30
s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	9
s4/h3	uiterst siltig / sterk humeus	1
z1	zwak zandig	34
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	12
z2	matig zandig	2
z3	sterk zandig	12
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	1

LSL - Sublaag		
Code ▼	Sublaag	Aantal
-	niet ingevuld	182
hk11	enkele humus- en kleilagen	1
hv	humusvlekken	7
hz11	enkele humus- en zandlagen	2
hz12	veel dunne humus- en zandlagen	1
kb	kleibrokken	15
kl1	enkele kleilagen	6
kl2	veel dunne kleilagen	15
sl1	enkele siltlagen	2
sl2	veel dunne siltlagen	1
zb	zandbrokken	3
zk1	enkele klei- en zandlagen	2
zkb	zand- en kleibrokken	2
zl1	enkele zandlagen	16
zl2	veel dunne zandlagen	7
zl4	enkele dikke zandlagen	1

LVS - Veensoort		
Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	263

LMC - Consistentie		
--------------------	--	--

Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	244
<b>MSL</b>	matig slap	1
<b>MST</b>	matig stevig	5
<b>STE</b>	stevig	10
<b>ZST</b>	zeer stevig	3

<b>LZM - Mediaan zandfractie</b>		
Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	189
<b>MF</b>	matig fijn	36
<b>MG</b>	matig grof	7
<b>UG</b>	uiterst grof	2
<b>ZF</b>	zeer fijn	27
<b>ZG</b>	zeer grof	2

<b>LSR - Schelpenresten</b>		
Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	263

<b>LPR - Plantenresten</b>		
Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	223
<b>HO1</b>	spoor hout (0-1%)	1
<b>PR1</b>	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	38
<b>WO1</b>	spoor wortelresten (0-1%)	1

<b>LCA - Kalkgehalte/zuurgraad</b>		
Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
<b>0</b>	niet beschreven	98
<b>1</b>	kalkloos	86
<b>3</b>	kalkrijk	79

<b>LLI - Litho interpretatie</b>		
Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	87
<b>BE</b>	beddingafzettingen	8
<b>GE</b>	zandige/kleiige geulafzettingen	36
<b>OE</b>	oeverafzettingen	114
<b>VL</b>	verlandingsafzettingen (restgeul)	18

<b>SSI - Litho-stratigrafische interpretatie</b>		
Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	89
<b>EC</b>	Formatie van Echteld	174

<b>BBH - Bodemhorizont</b>		
Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
-	niet ingevuld	256
<b>L</b>	laklaag/vegetatie-horizont	7

<b>BFM - IJzer / mangaan</b>		
Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal
-	niet ingevuld	82
<b>FE1</b>	enkele Fe-vlekken	62
<b>FE2</b>	veel Fe-vlekken	9
<b>FE9</b>	Fe-concreties	3

<b>FM1</b>	enkele Fe- en Mn-vlekken	50
<b>FM2</b>	veel Fe- en Mn-vlekken	36
<b>FM9</b>	Fe- en Mn-concreties	21

<b>BOR - Oxidatie / reductie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	243
<b>OR</b>	oxidatie en reductie verschijnselen	11
<b>R</b>	volledig gereduceerd	9

<b>BBI - Bodem interpretatie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	175
<b>BV</b>	bouwvoor	27
<b>OP</b>	opgebrachte grond	51
<b>XX</b>	verstoord	10

<b>AHK - Houtskool</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	255
<b>1</b>	enkele spikkel	8

<b>ARL - Verbrande klei / leem</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	263

<b>AOB - Onverbrand bot</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	262
<b>1</b>	enkel fragment	1

<b>AVB - Verbrand bot</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	263

<b>AAW - Aardewerk</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	260
<b>1</b>	enkel fragment	3

<b>AVS - Vuursteen</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	263

<b>AGK - Gebroken kwarts</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	263

<b>AFO - Fosfaatvlekken</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	261
<b>1</b>	lichte zweem	2

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

0	afwezig	263
---	---------	-----

<b>APO - Puin onbekend</b>		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal
0	afwezig	212
1	enkel fragment	49
2	fragmenten	2

<b>AOV - Archeologisch materiaal overig</b>		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	263

<b>ADB - Begindatering archeologisch pakket</b>		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	263

<b>ADE - Einddatering archeologisch pakket</b>		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	263

<b>AAI - Archeologische interpretatie</b>		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	263

<b>LOM - Opmerking</b>		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	248
nvt	puinspikkel	1
nvt	aw NT niet verzameld	1
nvt	brokkelig	1
nvt	g1	1
nvt	grindje, puntje	1
nvt	hv	1
nvt	plastic	1
nvt	rubber	1
nvt	sintels	1
nvt	sintels, rood puin	1
nvt	slecht gesorteerd, kiezelstenen	1
nvt	verstikt	1
nvt	verstikt, rood puin, VME aw	1
nvt	zandbijm., puntje, grindje, grijsbakkend aw niet verzameld	1
nvt	zandbijmenging	1

## Overige Meta-informatie