

## Rapport Deborah2

### Projectcode: SITVR

Datum Rapport: 01-07-2013

Omschrijving project: verkennend booronderzoek Vrangendael

Opdrachtgever: Gemeente Sittard-Geleen

Projectleider: MR

Totaal aantal boringen: 4

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 22

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	SITVR	4

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	4	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	RE	4

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	16-9-2011	4

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	189890,99	nvt
Max.	189945,22	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	334501,57	nvt
Max.	334532,04	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
3	1 m	4

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
RD	Rijksdriehoeksmeting	4

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	60C	4

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

Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
Min.	46,42	nvt
Max.	47,68	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
Code ▼	Referentievlak hoogte	Aantal
NAP	Normaal Amsterdams Peil	4

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
Code ▼	Bepalingsmethode maaiveldhoogte	Aantal
MAHN	AHN bestand	4

KPZ - Precisie hoogte		
Code ▼	Precisie hoogte	Aantal
3	1 dm	4

KED - Einddiepte boring in cm		
Waarde	Einddiepte boring in cm	Aantal
Min.	120	nvt
Max.	160	nvt

KRL - Raailletter		
Code	Raailletter ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	4

KRP - Raaipositie		
-------------------	--	--

KBT - Boortype en diameter		
Code ▼	Boortype en diameter	Aantal
E7	Edelman-7 cm	4

KDB - Doel boring		
Code ▼	Doel boring	Aantal
AV	archeologie - verkenning	4

KLG - Landgebruik		
Code ▼	Landgebruik	Aantal
VH	verhard	4

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
X	geen	4

KPV - Provincie		
Code ▼	Provincie	Aantal
NLI	Limburg	4

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Sittard-Geleen	4

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal

nvt	<b>Sittard</b>	4
-----	----------------	---

<b>KOG - Opdrachtgever</b>		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	<b>Gemeente Sittard-Geleen</b>	4

<b>KUV - Uitvoerder(s)</b>		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	<b>RAAP Zuid</b>	4

<b>KOM - Opmerking</b>		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	<b>niet ingevuld</b>	4

## Laaggegevens boringen

<b>GPC - Projectcode</b>		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	<b>SITVR</b>	22

<b>GBN - Boornummer</b>		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	4	nvt

<b>GBG - Bovengrens laag in cm</b>		
------------------------------------	--	--

<b>GAB - Aard bovengrens</b>		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>GOG - Ondergrens laag in cm</b>		
------------------------------------	--	--

<b>GAO - Aard ondergrens</b>		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>GKL - Kleur</b>		
Code ▼	Kleur	Aantal
<b>AY</b>	blauwgrijs	7
<b>DY</b>	donkergrijs	2
<b>LU</b>	lichtbruin	4
<b>U</b>	bruin	9

<b>LGS - Grondsoort</b>		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
<b>L</b>	leem	18
<b>Z</b>	zand	4

<b>LBM - Bijmengsels</b>		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
<b>s1</b>	zwak siltig	3

<b>s1/g3</b>	zwak siltig / sterk grindig	1
<b>z1</b>	zwak zandig	14
<b>z1/g1</b>	zwak zandig / zwak grindig	2
<b>z1/h1</b>	zwak zandig / zwak humeus	2

<b>LSL - Sublaag</b>		
Code ▼	Sublaag	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>LVS - Veensoort</b>		
Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>LMC - Consistentie</b>		
Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>LZM - Mediaan zandfractie</b>		
Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	18
<b>MG</b>	matig grof	4

<b>LSR - Schelpenresten</b>		
Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>LPR - Plantenresten</b>		
Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>LCA - Kalkgehalte/zuurgraad</b>		
Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
<b>0</b>	niet beschreven	22

<b>LLI - Litho interpretatie</b>		
Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	6
<b>LO</b>	löss	16

<b>SSI - Litho-stratigrafische interpretatie</b>		
Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	5
<b>BXSC</b>	Formatie van Boxtel, Laagpakket van Schimmert	17

<b>BBH - Bodemhorizont</b>		
Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
-	niet ingevuld	8
<b>A</b>	A-horizont	1
<b>BC</b>	BC-horizont	4
<b>Bt</b>	B-horizont met ingespoelde klei	5
<b>C</b>	C-horizont	2
<b>E</b>	E-horizont	2

<b>BFM - IJzer / mangaan</b>		
Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal

-	niet ingevuld	15
<b>FM1</b>	enkele Fe- en Mn-vlekken	3
<b>MN1</b>	enkele Mn-vlekken	4

<b>BOR - Oxidatie / reductie</b>		
Code ▼	Oxidatie / reductie	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>BBI - Bodem interpretatie</b>		
Code ▼	Bodem interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1
<b>BB</b>	bergbrikgronden	7
<b>OP</b>	opgebrachte grond	5
<b>RB</b>	radebrikgronden	9

<b>AHK - Houtskool</b>		
Code ▼	Houtskool	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>ARL - Verbrande klei / leem</b>		
Code ▼	Verbrande klei / leem	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>AOB - Onverbrand bot</b>		
Code ▼	Onverbrand bot	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>AVB - Verbrand bot</b>		
Code ▼	Verbrand bot	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>AAW - Aardewerk</b>		
Code ▼	Aardewerk	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>AVS - Vuursteen</b>		
Code ▼	Vuursteen	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>AGK - Gebroken kwarts</b>		
Code ▼	Gebroken kwarts	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>AFO - Fosfaatvlekken</b>		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>APA - Archeologisch bouwpuin</b>		
Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
<b>0</b>	afwezig	22

<b>APO - Puin onbekend</b>		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal
<b>0</b>	afwezig	20

1	enkel fragment	2
---	----------------	---

<b>AOV - Archeologisch materiaal overig</b>		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>ADB - Begindatering archeologisch pakket</b>		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>ADE - Einddatering archeologisch pakket</b>		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>AAI - Archeologische interpretatie</b>		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	22

<b>LOM - Opmerking</b>		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	15
nvt	<b>Als gevolg stagnatie regenwater "gereduceerd", verstoord/opgehoogd</b>	1
nvt	<b>colluvium, A-horizont? Als gevolg stagnatie regenwater "gereduceerd"</b>	3
nvt	<b>colluvium?</b>	1
nvt	<b>lichtgrijze vlekjes, waarschijnlijk E-horizont</b>	2