

Rapport Deborah2

Projectcode: KAVI

Datum Rapport: 14-02-2012

Omschrijving project: Vinkenweg

Opdrachtgever: Gemeente Katwijk

Projectleider: BJ

Totaal aantal boringen: 207

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 1859

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	HKJC	12
nvt	KAVI	187
nvt	RYHB	8

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	187	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	BJ/EL	38
nvt	CK/BJ	8
nvt	EL/BJ	25
nvt	EL/JVE	43
nvt	EL/JVR	19
nvt	EL/KW	12
nvt	EL/SK	54
nvt	JE/CC	8

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	7/21/2005	8
nvt	3/29/2011	30
nvt	4/1/2011	16
nvt	4/4/2011	19
nvt	4/5/2011	25
nvt	4/6/2011	25
nvt	4/7/2011	21
nvt	4/8/2011	22
nvt	4/11/2011	19
nvt	4/12/2011	10
nvt	4/15/2011	12

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	90630	nvt
Max.	92047.09	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
------------------------------	--	--

Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	467720.27	nvt
Max.	468632.29	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
3	1 m	8
5	1 cm	199

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
RD	Rijksdriehoeksmeting	207

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	30F	207

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
Min.	-0.63	nvt
Max.	5.48	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
Code ▼	Referentievlak hoogte	Aantal
NAP	Normaal Amsterdams Peil	207

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
Code ▼	Bepalingsmethode maaiveldhoogte	Aantal
MAHN	AHN bestand	8
MDGP	GPS	199

KPZ - Precisie hoogte		
Code ▼	Precisie hoogte	Aantal
0	niet vastgesteld	8
4	1 cm	199

KED - Einddiepte boring in cm		
Waarde	Einddiepte boring in cm	Aantal
Min.	60	nvt
Max.	400	nvt

KRL - Raailletter		
Code	Raailletter ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	42
nvt	A	16
nvt	B	13
nvt	C	14
nvt	D	22
nvt	E	25
nvt	F	17
nvt	G	16
nvt	H	11
nvt	I	12
nvt	J	4
nvt	K	11
nvt	L	4

KRP - Raaipositie**KBT - Boortype en diameter**

Code ▼	Boortype en diameter	Aantal
EG3	Edelman-7 en guts-3 cm	207

KDB - Doel boring

Code ▼	Doel boring	Aantal
AK	archeologie - kartering	20
AV	archeologie - verkenning	187

KLG - Landgebruik

Code ▼	Landgebruik	Aantal
BR	braak	13
GR	grasland	176
KA	kas	1
OV	overige (cultuur)	4
VH	verhard	13

KVZ - Vondstzichtbaarheid

Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
-	niet ingevuld	109
G	goed	10
S	slecht	62
X	geen	26

KPV - Provincie

Code ▼	Provincie	Aantal
NZH	Zuid-Holland	207

KGM - Gemeente

Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Katwijk	199
nvt	Rijnsburg	8

KPN - Plaatsnaam

Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	20
nvt	Katwijk	187

KOG - Opdrachtgever

Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	Gemeente Katwijk	187
nvt	Piet Onderwater & Partners	8
nvt	SOILUTION	11
nvt	X	1

KUV - Uitvoerder(s)

Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
-	niet ingevuld	8
nvt	RAAP West	199

KOM - Opmerking

Code	Opmerking ▼	Aantal
------	-------------	--------

nvt	niet ingevuld	187
nvt	GPS float, Z niet betrouwbaar, zal circa 0,9 + nap zijn	1
nvt	NAAST DE WIP	1
nvt	P 179	1
nvt	P 26/27	1
nvt	T 127 - 128	1
nvt	naast schommels	1
nvt	p 11	1
nvt	p 121	1
nvt	p 124	1
nvt	p 132	1
nvt	p 141	1
nvt	p 152	1
nvt	p 155	1
nvt	p 47/48	1
nvt	p 55	1
nvt	p 90	1
nvt	paardenbak	2
nvt	t 130 131	1
nvt	tussen 128 en 129	1

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	HKJC	109
nvt	KAVI	1688
nvt	RYHB	62

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	187	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm		
-----------------------------	--	--

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	1258
DI	diffuus (3-10 cm)	19
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	333
SA	abrupt (<0,3 cm)	226
SE	erosief (<0,3 cm)	23

GOG - Ondergrens laag in cm		
-----------------------------	--	--

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	1256
DI	diffuus (3-10 cm)	19
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	334
SA	abrupt (<0,3 cm)	226
SE	erosief (<0,3 cm)	24

GKL - Kleur		
-------------	--	--

Code ▼	Kleur	Aantal
AY	blauwgrijs	16
DU	donkerbruin	2
DUY	donkerbruingrijs	83
DUZ	donkerbruinzwart	3
DY	donkergrijs	45
DYU	donkergrijsbruin	9
EU	geelbruin	4
EY	geelgrijs	27
GY	groengrijs	1
LAY	lichtblauwgrijs	17
LEU	lichtgeelbruin	1
LEY	lichtgeelgrijs	116
LU	lichtbruin	1
LUE	lichtbruingeel	2
LUO	lichtbruinoranje	1
LUY	lichtbruingrijs	240
LY	lichtgrijs	294
LYE	lichtgrijsgeel	1
LYU	lichtgrijsbruin	7
RU	roodbruin	1
U	bruin	144
UY	bruingrijs	359
WY	witgrijs	2
Y	grijs	407
YE	grijsgeel	7
YU	grijsbruin	69

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	875
V	veen	179
Z	zand	805

LBM - Bijmengsels		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
k1	zwak kleiig	16
k3	sterk kleiig	9
km	mineraalarm	97
kx	kleiig	7
kx/h1	kleiig / zwak humeus	10
kx/h2	kleiig / matig humeus	1
s1	zwak siltig	413
s1/g1	zwak siltig / zwak grindig	8
s1/g2	zwak siltig / matig grindig	4
s1/g3	zwak siltig / sterk grindig	1
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	125
s1/h2	zwak siltig / matig humeus	27
s1/h3	zwak siltig / sterk humeus	14
s2	matig siltig	87
s2/g2	matig siltig / matig grindig	1
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	33
s2/h2	matig siltig / matig humeus	19
s2/h3	matig siltig / sterk humeus	7
s3	sterk siltig	67
s3/g2	sterk siltig / matig grindig	1
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	49
s3/h2	sterk siltig / matig humeus	48
s3/h3	sterk siltig / sterk humeus	19
s4	uiterst siltig	243
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	122

s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	30
s4/h3	uiterst siltig / sterk humeus	3
z1	zwak zandig	129
z1/g1	zwak zandig / zwak grindig	2
z1/g3	zwak zandig / sterk grindig	1
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	54
z1/h2	zwak zandig / matig humeus	27
z2	matig zandig	54
z2/g1	matig zandig / zwak grindig	2
z2/h1	matig zandig / zwak humeus	20
z2/h2	matig zandig / matig humeus	6
z3	sterk zandig	78
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	19
z3/h2	sterk zandig / matig humeus	5
z3/h3	sterk zandig / sterk humeus	1

LSL - Sublaag		
Code ▼	Sublaag	Aantal
-	niet ingevuld	1204
dkl1	enkele detritus- en kleilagen	7
dkl2	veel dunne detritus- en kleilagen	9
dl1	enkele detrituslagen	12
dl2	veel dunne detrituslagen	2
dzl1	enkele detritus- en zandlagen	12
dzl2	veel dunne detritus- en zandlagen	9
hkl1	enkele humus- en kleilagen	7
hkl2	veel dunne humus- en kleilagen	10
hl1	enkele humuslagen	19
hl2	veel dunne humuslagen	1
hsl1	enkele humus- en siltlagen	3
hv	humusvlekken	13
hzl1	enkele humus- en zandlagen	6
hzl2	veel dunne humus- en zandlagen	4
kb	kleibrokken	89
kl1	enkele kleilagen	82
kl2	veel dunne kleilagen	48
kl3	veel dikke kleilagen	1
sl1	enkele siltlagen	58
sl2	veel dunne siltlagen	3
vb	veenbrokken	4
vkb	veen- en kleibrokken	7
vl1	enkele veenlagen	5
zb	zandbrokken	18
zk1	enkele klei- en zandlagen	1
zkb	zand- en kleibrokken	14
zl1	enkele zandlagen	134
zl2	veel dunne zandlagen	74
zl3	veel dikke zandlagen	1
zvb	zand- en veenbrokken	2

LVS - Veensoort		
Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	1680
AV	amorf veen	71
BV	bosveen	12
RV	rietveen	65
VA	veraard veen	2
VV	veen (niet gedifferentieerd)	29

LMC - Consistentie

Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	1827
COM	compact (alleen zand en veen)	7
LOS	los (alleen zand en veen)	2
MSL	matig slap	8
MST	matig stevig	1
NOR	normaal (alleen zand en veen)	1
SLA	slap	3
STE	stevig	9
ZSL	zeer slap	1

LZM - Mediaan zandfractie		
Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	1054
MF	matig fijn	690
MG	matig grof	20
UF	uiterst fijn	9
UG	uiterst grof	1
ZF	zeer fijn	85

LSR - Schelpenresten		
Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	1754
R1	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	76
R2	schelpfragment (niet gedifferentieerd)	22
R3	schelp compleet (niet gedifferentieerd)	1
W3	schelp compleet marien wadplaat	1
Z3	schelp compleet zoet water	5

LPR - Plantenresten		
Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	1521
HO1	spoor hout (0-1%)	23
HO2	weinig hout (1-10%)	1
HR1	spoor hout en riet (0-1%)	8
PR1	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	96
PR2	weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%)	19
RI1	spoor riet (0-1%)	150
RI2	weinig riet (1-10%)	34
RW1	spoor riet en wortels (0-1%)	2
WO1	spoor wortelresten (0-1%)	4
WO2	weinig wortelresten (1-10%)	1

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
0	niet beschreven	1392
1	kalkloos	271
3	kalkrijk	174
9	kalkconcreties	22

LLI - Litho interpretatie		
Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	946
BE	beddingafzettingen	1
KA		16
KO	komafzettingen	219
KR	kreekafzettingen	11
KRG	kreekgeulafzettingen	152
KRO		3

KW	kwelderwal	2
KWK		7
OU	oude duin en strandafzettingen	133
ODU	oude duinafzettingen	242
OUS	oude strandafzettingen	10
VL	verlandingsafzettingen (restgeul)	21
WA	wadafzettingen	96

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1855
WED	Afz. van Duinkerke	4

BBH - Bodemhorizont		
Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
-	niet ingevuld	1761
A	A-horizont	22
E	E-horizont	1
L	laklaag/vegetatie-horizont	75

BFM - IJzer / mangaan		
Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal
-	niet ingevuld	1062
FE1	enkele Fe-vlekken	521
FE2	veel Fe-vlekken	84
FE9	Fe-concreties	74
FM1	enkele Fe- en Mn-vlekken	95
FM2	veel Fe- en Mn-vlekken	16
FM9	Fe- en Mn-concreties	7

BOR - Oxidatie / reductie		
Code ▼	Oxidatie / reductie	Aantal
-	niet ingevuld	1136
OR	oxidatie en reductie verschijnselen	10
R	volledig gereduceerd	713

BBI - Bodem interpretatie		
Code ▼	Bodem interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1494
BV	bouwvoor	158
GB	gebioturbeerd	6
OA	oude akkerlaag	5
OP	opgebrachte grond	104
XP	verploegd	7
XX	verstoord	85

AHK - Houtskool		
Code ▼	Houtskool	Aantal
0	afwezig	1851
1	enkele spikkel	7
2	spikkels	1

ARL - Verbrande klei / leem		
Code ▼	Verbrande klei / leem	Aantal
0	afwezig	1857
1	enkel fragment	2

AOB - Onverbrand bot		
Code ▼	Onverbrand bot	Aantal
0	afwezig	1858
1	enkel fragment	1

AVB - Verbrand bot		
Code ▼	Verbrand bot	Aantal
0	afwezig	1859

AAW - Aardewerk		
Code ▼	Aardewerk	Aantal
0	afwezig	1855
1	enkel fragment	4

AVS - Vuursteen		
Code ▼	Vuursteen	Aantal
0	afwezig	1859

AGK - Gebroken kwarts		
Code ▼	Gebroken kwarts	Aantal
0	afwezig	1859

AFO - Fosfaatvlekken		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	1859

APA - Archeologisch bouwpuin		
Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
0	afwezig	1858
1	enkel fragment	1

APO - Puin onbekend		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal
0	afwezig	1650
1	enkel fragment	192
2	fragmenten	10
3	veel fragmenten	5
5	ondoordringbaar	2

AOV - Archeologisch materiaal overig		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	1859

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	1859

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	1859

AAI - Archeologische interpretatie		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1859

LOM - Opmerking		
<i>Code</i>	<i>Opmerking ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	1647
nvt	175 GLL	1
nvt	2 humeuze trajecten. vegetatieniveaus?	1
nvt	230 GLL	2
nvt	230 gll	1
nvt	250 gll	1
nvt	350 gll, zand gevoeld	1
nvt	370 VAST ZAND GEVOELD	1
nvt	375 GLL	1
nvt	GEVLEKT	4
nvt	GLL	1
nvt	HK IS 1 BROK OP 155	1
nvt	INGEWAAID ZAND	4
nvt	LAK?	2
nvt	Lak?	1
nvt	MET HUMEUS TRAJECT ROND 140	1
nvt	NIET IN GUTS	1
nvt	OUDE IJZERVLEKKEN	1
nvt	Omgezet + drainage	1
nvt	PIEPSCHUIM	1
nvt	PIJPEKOP	2
nvt	RBP	1
nvt	RESTGEUL	2
nvt	ROMMELIG, MET VERSLAGEN VEEN?	1
nvt	SL SORT, KWELDERGEUL	1
nvt	SL SORT, VERSP STR ZAND	1
nvt	TOUW	1
nvt	Tuinbouwgrond	2
nvt	VERSTIKT	1
nvt	VIES OF VERSTIKT	1
nvt	Zl = ingewaaid zand	1
nvt	al krg of dek?	1
nvt	aw glazuur	1
nvt	bedding	1
nvt	bodem	1
nvt	dek	1
nvt	dl zijn niet echt lagen.	1
nvt	duinzand bijmenging	1
nvt	gat loopt vol	1
nvt	gebio	1
nvt	gestuit 4 pogingen	1
nvt	geul?	4
nvt	gevl	1
nvt	gevlekt	9
nvt	gevlekt, verstoord??	1
nvt	glas	1
nvt	goed	2
nvt	goed!	1
nvt	grind	1
nvt	guts loopt leeg	1
nvt	guts loopt leeg vanaf 2 m	1
nvt	guts loopt leeg vanaf 2,5 m	1
nvt	hl1, niveau van laklaag?	1
nvt	homogeen	2
nvt	in de tuin	2
nvt	in top laklaag, apo kan rl zijn	1
nvt	ingewaaid zand	6
nvt	ingewaaid zand, zandlensjes	1

nvt	kachelslik	1
nvt	kr?	1
nvt	kreek?	1
nvt	kwelder	13
nvt	kwelder, nec?	2
nvt	kwelderafzettingen	8
nvt	lak?	1
nvt	laklaag?	1
nvt	laklaag?, kom	1
nvt	laklg?	1
nvt	licht veraard	1
nvt	lijkt goed maar ligt scherp op verstikte laag eronder	1
nvt	m3	1
nvt	met duinzand verspoeld	1
nvt	met ingewaaid zand	4
nvt	mortel	1
nvt	nog steeds viezig	1
nvt	of hoort nog bij kreek?	1
nvt	of wa	1
nvt	omgespoten?	2
nvt	ontkalkt door veen?	1
nvt	oud?, 220 gll	1
nvt	oude bv	4
nvt	oude bv?	1
nvt	ous??.misschien duin flank	1
nvt	pijpekop	1
nvt	plastic	4
nvt	plastic, glas	1
nvt	reactivatie?	1
nvt	schoon zand ingewaaid	1
nvt	slecht ontwikkeld	1
nvt	slecht ontwikkelde laklaag	1
nvt	slechtgesorteerd	1
nvt	slen in laklaag?	1
nvt	stinkt naar olie,	1
nvt	stinkt nog steeds	1
nvt	stuifzand	1
nvt	top verspoeld	1
nvt	tuin	4
nvt	tuinbouwgrond	5
nvt	v1	1
nvt	vanaf 2,90 gll	1
nvt	veenbrok	1
nvt	vermengd met duinzand?	1
nvt	verspoeld (duin)zand?	2
nvt	verspoeld door kreek?	1
nvt	verspoeld strandzand	1
nvt	verstikt	11
nvt	verstikt, + humusvlekken	1
nvt	verstikt, bv geweest, nu paardenbak	1
nvt	verstikt, goed?	1
nvt	verstikt, maar goed	1
nvt	verstikt, olielucht	1
nvt	verstikt, oude tuinbouwgrond?	1
nvt	verstikt, tuinbouwgrond	1
nvt	vervuild, verspoeld duinzand	1
nvt	vies	6
nvt	vies, gevlekt	1
nvt	wa? of was veen verspoe[d en is dit nog krg?	1
nvt	wrsch.dubbele l	1
nvt	xx?	1
nvt	xx?, zl is verrommeld	1

nvt	z1 is duinzand	1
nvt	z3 is duinzand	1
nvt	zandlensjes	1
nvt	zelfde niveau ala A-horizomt en veen?	1
nvt	zf-mf	1
nvt	zf-mf, ous?	1
nvt	zl erin?	1
nvt	zl is mf	1
nvt	zl is mf, lak? met verstoven zand?	1
nvt	zl is zf	1

Overige Meta-informatie

29-04-2011 15:00 : Boringen toevoegen uit bronproject G:\Deborah2\HKJC\HKJC

HKJC-1 toegevoegd
 HKJC-2 toegevoegd
 HKJC-3 toegevoegd
 HKJC-4 toegevoegd
 HKJC-5 toegevoegd
 HKJC-6 toegevoegd
 HKJC-7 toegevoegd
 HKJC-8 toegevoegd
 HKJC-9 toegevoegd
 HKJC-10 toegevoegd
 HKJC-11 toegevoegd
 HKJC-12 toegevoegd

12 boringen uit bronproject toegevoegd

0 boringen uit bronproject geweigerd