

Rapport Deborah2

Projectcode: HSKA

Datum Rapport: 15-04-2009

Omschrijving project: kalkwijk

Opdrachtgever: n.v. nederlandse gasunie

Projectleider: PVDK

Totaal aantal boringen: 76

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 332

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	HSKA	76

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	76	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	PVDK/JE	76

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	7-4-2008	43
nvt	8-4-2008	33

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	248121,05	nvt
Max.	248773,3	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	573604,73	nvt
Max.	574061,02	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
0	1000 m	76

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
-	niet ingevuld	76

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	76

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
Min.	0	nvt
Max.	0	nvt

KRV - Referentievlaak hoogte		
<i>Code ▼</i>	<i>Referentievlaak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	76

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
<i>Code ▼</i>	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	76

KPZ - Precisie hoogte		
<i>Code ▼</i>	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
0	niet vastgesteld	76

KED - Einddiepte boring in cm		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
Min.	55	nvt
Max.	150	nvt

KRL - Raailetter		
<i>Code</i>	<i>Raailetter ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	76

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

KBT - Boortype en diameter		
<i>Code ▼</i>	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
E15	Edelman-15 cm	4
G2	zandguts-2 cm	72

KDB - Doel boring		
<i>Code ▼</i>	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
AV	archeologie - verkenning	76

KLG - Landgebruik		
<i>Code ▼</i>	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
AK	akker	42
GR	grasland	34

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
<i>Code ▼</i>	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
S	slecht	76

KPV - Provincie		
<i>Code ▼</i>	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
NGR	Groningen	76

KGM - Gemeente		
<i>Code</i>	<i>Gemeente ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	Hoogezand-Sappemeer	76

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Kalkwijk	76

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	N.V. Nederlandse Gasunie	76

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP Noord	76

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	76

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	HSKA	332

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	76	nvt

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

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	76
DI	diffuus (3-10 cm)	2
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	99
SA	abrupt (<0,3 cm)	150
SE	erosief (<0,3 cm)	5

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

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	66
DI	diffuus (3-10 cm)	3
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	103
SA	abrupt (<0,3 cm)	155
SE	erosief (<0,3 cm)	5

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
DE	donkergeel	23
DU	donkerbruin	9
DUY	donkerbruingrijs	83

DY	donkergrijs	18
DYU	donkergrijsbruin	6
E	geel	17
EY	geelgrijs	7
LE	lichtgeel	34
LEY	lichtgeelgrijs	1
LU	lichtbruin	21
LUE	lichtbruingeel	37
LUY	lichtbruingrijs	7
LY	lichtgrijs	16
LYE	lichtgrijsgeel	10
LYU	lichtgrijsbruin	1
U	bruin	16
UE	bruingeel	3
UY	bruingrijs	4
Y	grijs	6
YE	grijsgeel	5
YU	grijsbruin	5
Z	zwart	3

LGS - Grondsoort		
<i>Code ▼</i>	<i>Grondsoort</i>	<i>Aantal</i>
L	leem	1
V	veen	19
Z	zand	312

LBM - Bijmengsels		
<i>Code ▼</i>	<i>Bijmengsels</i>	<i>Aantal</i>
km	mineraalarm	11
s1	zwak siltig	172
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	17
s1/h2	zwak siltig / matig humeus	67
s1/h3	zwak siltig / sterk humeus	22
s2	matig siltig	15
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	8
s2/h2	matig siltig / matig humeus	5
s2/h3	matig siltig / sterk humeus	2
s3	sterk siltig	2
s3/h2	sterk siltig / matig humeus	2
z1	zwak zandig	4
z1/h3	zwak zandig / sterk humeus	1
z3	sterk zandig	4

LSL - Sublaag		
<i>Code ▼</i>	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	321
sl2	veel dunne siltlagen	1
vb	veenbrokken	5
zb	zandbrokken	5

LVS - Veensoort		
<i>Code ▼</i>	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	313
DE	detritus	5
VA	veraard veen	14

LMC - Consistentie		
<i>Code ▼</i>	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	313

COM	compact (alleen zand en veen)	15
LOS	los (alleen zand en veen)	4

LZM - Mediaan zandfractie		
<i>Code ▼</i>	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	20
MF	matig fijn	295
ZF	zeer fijn	17

LSR - Schelpenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	332

LPR - Plantenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	330
WO1	spoor wortelresten (0-1%)	2

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
<i>Code ▼</i>	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
0	niet beschreven	332

LLI - Litho interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	121
BK	beekafzettingen	10
DZ	dekzand	170
VDZ	verspoeld dekzand	31

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	332

BBH - Bodemhorizont		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	209
A	A-horizont	1
A/Bp	verploegd tot in B-horizont	2
A/Ep	verploegd tot in E-horizont	2
AE	AE-horizont	4
Ah	natuurlijke (ongeploegde) A-horizont	4
B	B-horizont	3
BC	BC-horizont	40
Bhs	B-horizont met ingespoelde humus en ijzer/aluminium	6
Bs	B-horizont met ingespoelde ijzer/aluminium (humuspodzolen)	24
C	C-horizont	27
E	E-horizont	8
EB	EB-horizont	2

BFM - IJzer / mangaan		
<i>Code ▼</i>	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	230
FE1	enkele Fe-vlekken	66
FE2	veel Fe-vlekken	34
FE9	Fe-concreties	2

BOR - Oxidatie / reductie		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	332

BBI - Bodem interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	229
BV	bouwvoor	76
OP	opgebrachte grond	1
XP	verploegd	4
XX	verstoord	22

AHK - Houtskool		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	330
1	enkele spikkel	1
2	spikkels	1

ARL - Verbrande klei / leem		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

AOB - Onverbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

AVB - Verbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

AAW - Aardewerk		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

AVS - Vuursteen		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

AGK - Gebroken kwarts		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

AFO - Fosfaatvlekken		
<i>Code ▼</i>	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

APA - Archeologisch bouwpuin		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	332

APO - Puin onbekend		
<i>Code ▼</i>	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	331
1	enkel fragment	1

AOV - Archeologisch materiaal overig		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	332

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	332

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	332

AAI - Archeologische interpretatie		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	332

LOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	315
nvt	podzolbrokken	16
nvt	zwak grindig	1

Overige Meta-informatie