

Rapport Deborah2

Projectcode: GAMF15

Datum Rapport: 06-08-2009

Omschrijving project: gasunie ravenstein

Opdrachtgever: GASUNIE

Projectleider: BM

Totaal aantal boringen: 149

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 890

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	GAMF1	149

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	149	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	BM/RE	149

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	13-10-2008	13
nvt	14-10-2008	28
nvt	15-10-2008	26
nvt	20-10-2008	26
nvt	21-10-2008	26
nvt	22-10-2008	30

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	173625	nvt
Max.	173990	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	421634	nvt
Max.	422013	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
2	10 m	149

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
RD	Rijksdriehoeksmeting	149

KKB - Kaartblad		
<i>Code</i>	<i>Kaartblad</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	45F	149

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
Min.	6,23	nvt
Max.	7,73	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
NAP	Normaal Amsterdams Peil	149

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
MAHN	AHN bestand	149

KPZ - Precisie hoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
2	1 m	149

KED - Einddiepte boring in cm		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
Min.	90	nvt
Max.	300	nvt

KRL - Raailletter		
<i>Code</i>	<i>Raailletter</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	149

KRP - Raaipositie

KBT - Boortype en diameter		
<i>Code</i> ▼	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
E12	Edelman-12 cm	149

KDB - Doel boring		
<i>Code</i> ▼	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
AK	archeologie - kartering	149

KLK - Landgebruik		
<i>Code</i> ▼	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
AK	akker	149

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
<i>Code</i> ▼	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	136
M	matig	13

KPV - Provincie		
<i>Code</i> ▼	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
NBR	Noord-Brabant	149

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Oss	149

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Ravenstein	149

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	GASUNIE	149

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP Zuid	149

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	142
nvt	droog	5
nvt	in bosrand, te droog om de boring goed te interpreteren	1
nvt	interessante locatie, zand aan maaiveld. mogelijk een zandbrikgrond.weinig spul op mv muv een klein stukje mogelijk prehistorisch en 1 stukje leisteen.	1

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	GAMF1	890

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	149	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	883
SA	abrupt (<0,3 cm)	7

GOG - Ondergrens laag in cm

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	882
SA	abrupt (<0,3 cm)	8

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
-	niet ingevuld	1
AY	blauwgrijs	4

DUY	donkerbruingrijs	1
DY	donkergrijs	17
GY	groengrijs	1
LE	lichtgeel	1
LEU	lichtgeelbruin	5
LEY	lichtgeelgrijs	1
LOY	lichtoranjegrijs	23
LU	lichtbruin	24
LUE	lichtbruingeel	12
LUY	lichtbruingrijs	198
LY	lichtgrijs	207
LYU	lichtgrijsbruin	48
O	oranje	1
U	bruin	19
UY	bruingrijs	176
Y	grijs	68
YU	grijsbruin	83

LGS - Grondsoort		
<i>Code ▼</i>	<i>Grondsoort</i>	<i>Aantal</i>
K	klei	621
L	leem	69
Z	zand	200

LBM - Bijmengsels		
<i>Code ▼</i>	<i>Bijmengsels</i>	<i>Aantal</i>
kx	kleiig	78
kx/h1	kleiig / zwak humeus	8
s1	zwak siltig	11
s2	matig siltig	169
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	2
s3	sterk siltig	176
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	22
s4	uiterst siltig	84
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	49
s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	1
z1	zwak zandig	10
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	5
z2	matig zandig	35
z2/g1	matig zandig / zwak grindig	3
z2/h1	matig zandig / zwak humeus	12
z3	sterk zandig	115
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	109
z3/h2	sterk zandig / matig humeus	1

LSL - Sublaag		
<i>Code ▼</i>	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	804
hv	humusvlekken	2
kl1	enkele kleilagen	15
kl2	veel dunne kleilagen	5
ll1	enkele leemlagen	34
ll2	veel dunne leemlagen	7
zk2	veel dunne klei- en zandlagen	2
zl1	enkele zandlagen	7
zl2	veel dunne zandlagen	14

LVS - Veensoort		
<i>Code ▼</i>	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>

-	niet ingevuld	890
---	---------------	-----

LMC - Consistentie		
<i>Code ▼</i>	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	545
MSL	matig slap	27
MST	matig stevig	48
SLA	slap	25
STE	stevig	118
ZSL	zeer slap	1
ZST	zeer stevig	126

LZM - Mediaan zandfractie		
<i>Code ▼</i>	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	690
MF	matig fijn	177
MG	matig grof	3
ZF	zeer fijn	20

LSR - Schelpenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	890

LPR - Plantenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	888
PR2	weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%)	1
WO1	spoor wortelresten (0-1%)	1

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
<i>Code ▼</i>	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
0	niet beschreven	890

LLI - Litho interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	549
DZ	dekzand	1
KO	komaafzettingen	160
OE	oeverafzettingen	179
OU	oude duin en strandafzettingen	1

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	890

BBH - Bodemhorizont		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	461
A	A-horizont	41
AC	AC-horizont	2
Ab	afgedekt/begraven A-horizont	8
Ah	natuurlijke (ongeploegde) A-horizont	1
Ap	regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont	148
B	B-horizont	7
BC	BC-horizont	3
C	C-horizont	219

BFM - IJzer / mangaan		
<i>Code ▼</i>	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	192
FE1	enkele Fe-vlekken	70
FE2	veel Fe-vlekken	54
FM1	enkele Fe- en Mn-vlekken	409
FM2	veel Fe- en Mn-vlekken	156
FM9	Fe- en Mn-concreties	9

BOR - Oxidatie / reductie		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	813
O	volledig geoxideerd	3
OR	oxidatie en reductie verschijnselen	46
R	volledig gereduceerd	28

BBI - Bodem interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	702
BV	bouwvoor	145
OA	oude akkerlaag	3
PU	puinlaag	1
XP	verploegd	1
XX	verstoord	38

AHK - Houtskool		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

ARL - Verbrande klei / leem		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

AOB - Onverbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

AVB - Verbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

AAW - Aardewerk		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	879
1	enkel fragment	11

AVS - Vuursteen		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

AGK - Gebroken kwarts		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

AFO - Fosfaatvlekken		
<i>Code ▼</i>	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	886
1	lichte zweem	3
2	vlekken	1

APA - Archeologisch bouwpuin		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	890

APO - Puin onbekend		
<i>Code ▼</i>	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	645
1	enkel fragment	239
2	fragmenten	4
3	veel fragmenten	2

AOV - Archeologisch materiaal overig		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch materiaal overig</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	890

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
<i>Code ▼</i>	<i>Begindatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	890

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
<i>Code ▼</i>	<i>Einddatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	890

AAI - Archeologische interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	890

LOM - Opmerking		
<i>Code</i>	<i>Opmerking ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	774
nvt	B?	1
nvt	GLG	6
nvt	aardewerk op 30 -Mv	1
nvt	afgedekte bouwvoor	1
nvt	aw 30-mv	1
nvt	aw 45-mv	1
nvt	baksteen en mortel uit de NT op 90-Mv	1
nvt	baksteen, steen en hout (geen mortel)	1
nvt	begraven bouwvoor	1
nvt	bevat puin (tenminste tot 110 -Mv)	1
nvt	bevatte ook glas	1
nvt	bioturbatie	1
nvt	bruingrijs gevlekt	1
nvt	diepee minder kleiig	1
nvt	diepee steeds zandiger	1
nvt	dieper minder kleiig	4
nvt	dieper steeds zandiger	1
nvt	droog	9
nvt	dunne zandlaagjes	1
nvt	enkele bio-vlek	2
nvt	fluviaal, slechte sortering, mineraaltjes	3

nvt	fosfaatvlekken, humeuze leemlaagjes	1
nvt	gelijk loss	2
nvt	gevekt	6
nvt	goed gesorteerd.dekzand??	1
nvt	heel fijn zand	1
nvt	humeuzere tussenlaagjes	1
nvt	humus vlekken	1
nvt	humusvlekken	1
nvt	kraakt bij het breken	4
nvt	kraaktbij breken	2
nvt	kurkdroog: tussen 2 sloten, in bos	2
nvt	leek schoon	1
nvt	leek schoon toch een puntje	1
nvt	leek schoon toch puin op 90-mv	1
nvt	leek schoon toch puntje op 70-mv	1
nvt	leek schoon toch stukje leisteen	1
nvt	leek schoon, maar toch met puin	1
nvt	lijkt schoon, maar dan op 90 toch een puntje puin	1
nvt	lijkt wel dekzand	1
nvt	loessig	2
nvt	met grind	2
nvt	middeleeuws aardewerk	3
nvt	minder klei, slecht gesorteerd	2
nvt	minder kleilig	4
nvt	mogelijk prehistorisch aw op mv	1
nvt	niet helemaal zuiver	1
nvt	niet schoon	1
nvt	onderin aardewerk 65-mv, antro-laag	1
nvt	op 190 sliblaagje en GLG	1
nvt	oude a?	1
nvt	oude bodem?	2
nvt	oude bouwvoor?	1
nvt	oude sloot?	1
nvt	pakket van afwisselend enigszins humeuze klei- en zandlaagjes	1
nvt	pakket van afwisselend zand- en kleilaagjes, vanaf 180 gereduceerd	1
nvt	prehistorisch aw op overgang (30-mv)	1
nvt	puin (puntje) 80-mv	1
nvt	reductievlekken agv verdichte bodem op trekkerspoor	1
nvt	schijn grondwaterstand	1
nvt	slecht gesorteerd	2
nvt	slemp	2
nvt	sliblaagje	1
nvt	sliblaagje op 230	1
nvt	sliblaagje, afgedekt oppervlak? uit rustiger afzettings/moeras-fase	1
nvt	sliblaagjes	1
nvt	sterk gelaagd goed gesorteerd zand	2
nvt	sterk gevekt	2
nvt	stroomrug	1
nvt	vies	1
nvt	vies,bevatte ook maiskolf!!	1
nvt	vroeg holocene bodem	2

Overige Meta-informatie

t/m boring 98 betekent xx dat de laag iets viezig is en puin bevat. dit was meestal de laag onder de bv. onduidelijk is of de laag vies is door bodembewerking, plantenwerking of overstroming.