

## Rapport Deborah2

### Projectcode: TIMA

Datum Rapport: 29-05-2013

Omschrijving project: Plangebied Industrierrein Medel

Opdrachtgever: Gemeente Tiel

Projectleider: EV

Totaal aantal boringen: 41

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 337

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>TIMA</b>	41

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	41	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	<b>LF</b>	23
nvt	<b>LF/EV</b>	18

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	<b>5/19/2011</b>	18
nvt	<b>6/6/2011</b>	23

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	0	nvt
<b>Max.</b>	160854.62	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	0	nvt
<b>Max.</b>	435900.07	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
<b>3</b>	1 m	23
<b>4</b>	1 dm	18

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
<b>RD</b>	Rijksdriehoeksmeting	41

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal

nvt	niet ingevuld	18
nvt	<b>39D</b>	23

<b>KMV - Hoogte maaiveld in meters</b>		
Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
Min.	0	nvt
Max.	5.5	nvt

<b>KRV - Referentievlak hoogte</b>		
Code ▼	Referentievlak hoogte	Aantal
<b>NAP</b>	Normaal Amsterdams Peil	41

<b>KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte</b>		
Code ▼	Bepalingsmethode maaiveldhoogte	Aantal
<b>MAHN</b>	AHN bestand	41

<b>KPZ - Precisie hoogte</b>		
Code ▼	Precisie hoogte	Aantal
<b>3</b>	1 dm	41

<b>KED - Einddiepte boring in cm</b>		
Waarde	Einddiepte boring in cm	Aantal
Min.	0	nvt
Max.	300	nvt

<b>KRL - Raailletter</b>		
Code	Raailletter ▼	Aantal
nvt	<b>A</b>	28
nvt	<b>B</b>	7
nvt	<b>C</b>	5
nvt	<b>X</b>	1

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

<b>KBT - Boortype en diameter</b>		
Code ▼	Boortype en diameter	Aantal
<b>EG3</b>	Edelman-7 en guts-3 cm	41

<b>KDB - Doel boring</b>		
Code ▼	Doel boring	Aantal
<b>AV</b>	archeologie - verkenning	41

<b>KLG - Landgebruik</b>		
Code ▼	Landgebruik	Aantal
<b>AK</b>	akker	41

<b>KVZ - Vondstzichtbaarheid</b>		
Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
-	niet ingevuld	13
<b>M</b>	matig	28

<b>KPV - Provincie</b>		
Code ▼	Provincie	Aantal
<b>NGE</b>	Gelderland	41

<b>KGM - Gemeente</b>		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	<b>Tiel</b>	41

<b>KPN - Plaatsnaam</b>		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	<b>Tiel</b>	41

<b>KOG - Opdrachtgever</b>		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	<b>Gemeente Tiel</b>	23
nvt	<b>gemeente Tiel</b>	18

<b>KUV - Uitvoerder(s)</b>		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	<b>RAAP Oost</b>	41

<b>KOM - Opmerking</b>		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	<b>niet ingevuld</b>	29
nvt	<b>10 meter zuid uit hoek perceel</b>	1
nvt	<b>17,5 meter oost uit hoek perceel.</b>	1
nvt	<b>22,5 zuid hart weg</b>	1
nvt	<b>25m noord van A250</b>	1
nvt	<b>25m zuid van A250</b>	1
nvt	<b>80 meter uit noordhoek perceel</b>	1
nvt	<b>controleboring 21</b>	1
nvt	<b>noordoosthoek perceek, bovenop kop</b>	1
nvt	<b>tussenboring</b>	4

## Laaggegevens boringen

<b>GPC - Projectcode</b>		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	<b>TIMA</b>	337

<b>GBN - Boornummer</b>		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	41	nvt

### **GBG - Bovengrens laag in cm**

<b>GAB - Aard bovengrens</b>		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	333
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	1
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	3

### **GOG - Ondergrens laag in cm**

### **GAO - Aard ondergrens**

Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	333
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	1
SA	abrupt (<0,3 cm)	3

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
AY	blauwgrijs	12
DAY	donkerblauwgrijs	1
DUY	donkerbruingrijs	4
DY	donkergrijs	8
DYU	donkergrijsbruin	2
E	geel	3
EU	geelbruin	3
LAY	lichtblauwgrijs	2
LE	lichtgeel	2
LEU	lichtgeelbruin	11
LEY	lichtgeelgrijs	19
LU	lichtbruin	18
LUE	lichtbruingeel	5
LUY	lichtbruingrijs	49
LY	lichtgrijs	86
LYE	lichtgrijsgeel	1
LYU	lichtgrijsbruin	11
RU	roodbruin	9
U	bruin	25
UY	bruingrijs	31
Y	grijs	26
YU	grijsbruin	9

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	199
Z	zand	138

LBM - Bijmengsels		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
s1	zwak siltig	59
s1/g1	zwak siltig / zwak grindig	4
s2	matig siltig	59
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	1
s3	sterk siltig	41
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	1
s4	uiterst siltig	68
s4/g1	uiterst siltig / zwak grindig	1
z1	zwak zandig	27
z2	matig zandig	26
z3	sterk zandig	50

LSL - Sublaag		
Code ▼	Sublaag	Aantal
-	niet ingevuld	236
kb	kleibrokken	31
k11	enkele kleilagen	36
k12	veel dunne kleilagen	17
zb	zandbrokken	2
z11	enkele zandlagen	13
z12	veel dunne zandlagen	2

<b>LVS - Veensoort</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	337

<b>LMC - Consistentie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	296
<b>MST</b>	matig stevig	11
<b>SLA</b>	slap	17
<b>STE</b>	stevig	13

<b>LZM - Mediaan zandfractie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	199
<b>MF</b>	matig fijn	13
<b>MG</b>	matig grof	79
<b>UG</b>	uiterst grof	9
<b>ZG</b>	zeer grof	37

<b>LSR - Schelpenresten</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	319
<b>R1</b>	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	17
<b>R2</b>	schelpfragment (niet gedifferentieerd)	1

<b>LPR - Plantenresten</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	318
<b>HO1</b>	spoor hout (0-1%)	2
<b>PR1</b>	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	17

<b>LCA - Kalkgehalte/zuurgraad</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	niet beschreven	314
<b>3</b>	kalkrijk	13
<b>9</b>	kalkconcreties	10

<b>LLI - Litho interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	214
<b>BE</b>	beddingafzettingen	56
<b>CR</b>	oeverwaldoorbraak-/crevasseafzettingen	2
<b>GE</b>	zandige/kleiige geulafzettingen	45
<b>OE</b>	oeverafzettingen	20

<b>SSI - Litho-stratigrafische interpretatie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	337

<b>BBH - Bodemhorizont</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	334
<b>L</b>	laklaag/vegetatie-horizont	3

<b>BFM - IJzer / mangaan</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	337

-	niet ingevuld	86
<b>FE1</b>	enkele Fe-vlekken	139
<b>FE2</b>	veel Fe-vlekken	10
<b>FM1</b>	enkele Fe- en Mn-vlekken	85
<b>FM2</b>	veel Fe- en Mn-vlekken	9
<b>FM9</b>	Fe- en Mn-concreties	8

<b>BOR - Oxidatie / reductie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	263
<b>O</b>	volledig geoxideerd	7
<b>OR</b>	oxidatie en reductie verschijnselen	29
<b>R</b>	volledig gereduceerd	38

<b>BBI - Bodem interpretatie</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	291
<b>BV</b>	bouwvoor	40
<b>OP</b>	opgebrachte grond	5
<b>XX</b>	verstoord	1

<b>AHK - Houtskool</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	320
<b>1</b>	enkele spikkel	13
<b>2</b>	spikkels	4

<b>ARL - Verbrande klei / leem</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	328
<b>1</b>	enkel fragment	9

<b>AOB - Onverbrand bot</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	336
<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	335
<b>1</b>	enkel fragment	2

<b>AAW - Aardewerk</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	336
<b>1</b>	enkel fragment	1

<b>AVS - Vuursteen</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	337

<b>AGK - Gebroken kwarts</b>		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	afwezig	337

<b>AFO - Fosfaatvlekken</b>		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	336
1	lichte zweem	1

<b>APA - Archeologisch bouwpuin</b>		
Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
0	afwezig	335
1	enkel fragment	2

<b>APO - Puin onbekend</b>		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal
0	afwezig	331
1	enkel fragment	3
2	fragmenten	3

<b>AOV - Archeologisch materiaal overig</b>		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	337

<b>ADB - Begindatering archeologisch pakket</b>		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	337

<b>ADE - Einddatering archeologisch pakket</b>		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	337

<b>AAI - Archeologische interpretatie</b>		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	332
SP	spoor	5

<b>LOM - Opmerking</b>		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	267
nvt	donkerder, grijzer naar beneden	1
nvt	vast zand	1
nvt	zandbijmenging	1
nvt	zandig	1
nvt	RL in bioturbatie?	1
nvt	bedding/geulachtige afzettingen/ rand geul?	1
nvt	bedingachtig	1
nvt	bioturbatie	2
nvt	bioturbatie, gevlekt	1
nvt	donker!	2
nvt	donkerder	1
nvt	droge bodem	4
nvt	droge grond	2
nvt	droog	7
nvt	droog!	3
nvt	gevekt	1
nvt	guts loopt leeg	12
nvt	guts loopt leeg.	1
nvt	iets vies	1
nvt	kachelsintels	1
nvt	kalkmortel	2

nvt	<b>kleibrokken</b>	1
nvt	<b>kleilaag</b>	1
nvt	<b>lijkt natuurlijk</b>	1
nvt	<b>loopvlak, donker, zandbijmenging</b>	1
nvt	<b>plastic</b>	1
nvt	<b>puntje houtskool in beddingzand</b>	1
nvt	<b>rand geul?</b>	1
nvt	<b>rommeelig, droog</b>	1
nvt	<b>roodbakkend</b>	1
nvt	<b>vast zand</b>	7
nvt	<b>vondstlaagje?</b>	1
nvt	<b>zandbijmenging</b>	2
nvt	<b>zandig</b>	2
nvt	<b>zavel</b>	1
nvt	<b>zeer vast zand</b>	1

## Overige Meta-informatie