

Rapport Deborah2

Projectcode: TYPA

Datum Rapport: 07-10-2014

Omschrijving project: Parkgebied te Burgum

Opdrachtgever: Gemeente Tytsjerksteradiel

Projectleider: HV

Totaal aantal boringen: 106

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 391

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 | TYPA | 106 |

| KBN - Boornummer | | |
|------------------|------------|--------|
| Waarde | Boornummer | Aantal |
| Min. | 1 | nvt |
| Max. | 106 | nvt |

| KBS - Beschrijver(s) | | |
|----------------------|------------------|--------|
| Code | Beschrijver(s) ▼ | Aantal |
| nvt | HV | 10 |
| nvt | HV/DB | 96 |

| KDT - Datum | | |
|-------------|-------------------|--------|
| Code | Datum ▼ | Aantal |
| nvt | 17-10-2013 | 10 |
| nvt | 21-11-2013 | 32 |
| nvt | 22-11-2013 | 30 |
| nvt | 26-11-2013 | 34 |

| KXC - X-coördinaat in meters | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Waarde | X-coördinaat in meters | Aantal |
| Min. | 194576,66 | nvt |
| Max. | 195198,34 | nvt |

| KYC - Y-coördinaat in meters | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Waarde | Y-coördinaat in meters | Aantal |
| Min. | 577829,12 | nvt |
| Max. | 578584,96 | nvt |

| KPL - Precisie coördinaat | | |
|---------------------------|---------------------|--------|
| Code ▼ | Precisie coördinaat | Aantal |
| 3 | 1 m | 10 |
| 5 | 1 cm | 96 |

| KCS - Coördinaatsysteem | | |
|-------------------------|----------------------|--------|
| Code ▼ | Coördinaatsysteem | Aantal |
| RD | Rijksdriehoeksmeting | 106 |

| KKB - Kaartblad | | |
|-----------------|--|--|
|-----------------|--|--|

| Code | Kaartblad ▼ | Aantal |
|------|-------------|--------|
| nvt | 6D | 106 |

KMV - Hoogte maaiveld in meters

| Waarde | Hoogte maaiveld in meters | Aantal |
|-------------|---------------------------|--------|
| Min. | -1,08 | nvt |
| Max. | 7,1 | nvt |

KRV - Referentievlak hoogte

| Code ▼ | Referentievlak hoogte | Aantal |
|------------|-------------------------|--------|
| NAP | Normaal Amsterdams Peil | 106 |

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte

| Code ▼ | Bepalingsmethode maaiveldhoogte | Aantal |
|-------------|---------------------------------|--------|
| MAHN | AHN bestand | 10 |
| MDGP | GPS | 96 |

KPZ - Precisie hoogte

| Code ▼ | Precisie hoogte | Aantal |
|----------|-----------------|--------|
| 3 | 1 dm | 10 |
| 4 | 1 cm | 96 |

KED - Einddiepte boring in cm

| Waarde | Einddiepte boring in cm | Aantal |
|-------------|-------------------------|--------|
| Min. | 50 | nvt |
| Max. | 300 | nvt |

KRL - Raailletter

| Code | Raailletter ▼ | Aantal |
|------|----------------------|--------|
| nvt | niet ingevuld | 106 |

KRP - Raaipositie

KBT - Boortype en diameter

| Code ▼ | Boortype en diameter | Aantal |
|-----------|----------------------|--------|
| G2 | zandguts-2 cm | 106 |

KDB - Doel boring

| Code ▼ | Doel boring | Aantal |
|-----------|-------------------------|--------|
| AK | archeologie - kartering | 106 |

KLG - Landgebruik

| Code ▼ | Landgebruik | Aantal |
|-----------|-------------------|--------|
| GR | grasland | 96 |
| OV | overige (cultuur) | 10 |

KVZ - Vondstzichtbaarheid

| Code ▼ | Vondstzichtbaarheid | Aantal |
|----------|---------------------|--------|
| S | slecht | 106 |

KPV - Provincie

| Code ▼ | Provincie | Aantal |
|------------|-----------|--------|
| NFR | Fryslân | 106 |

| KGM - Gemeente | | |
|-----------------------|-------------------|--------|
| Code | Gemeente ▼ | Aantal |
| nvt | Tytsjerksteradiel | 106 |

| KPN - Plaatsnaam | | |
|-------------------------|--------------|--------|
| Code | Plaatsnaam ▼ | Aantal |
| nvt | Burgum | 106 |

| KOG - Opdrachtgever | | |
|----------------------------|----------------------------|--------|
| Code | Opdrachtgever ▼ | Aantal |
| nvt | Gemeente Tytsjerksteradiel | 106 |

| KUV - Uitvoerder(s) | | |
|----------------------------|-----------------|--------|
| Code | Uitvoerder(s) ▼ | Aantal |
| nvt | RAAP Noord | 106 |

| KOM - Opmerking | | |
|------------------------|---|--------|
| Code | Opmerking ▼ | Aantal |
| nvt | niet ingevuld | 102 |
| nvt | 5 m westelijker op dijkje, op vindplaatscoördinaten | 1 |
| nvt | boor loopt leeg | 2 |
| nvt | ostrand van oostelijke dijkje | 1 |

Laaggegevens boringen

| GPC - Projectcode | | |
|--------------------------|---------------|--------|
| Code | Projectcode ▼ | Aantal |
| nvt | TYP A | 391 |

| GBN - Boornummer | | |
|-------------------------|------------|--------|
| Waarde | Boornummer | Aantal |
| Min. | 1 | nvt |
| Max. | 106 | nvt |

GBG - Bovengrens laag in cm

| GAB - Aard bovengrens | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Code ▼ | Aard bovengrens | Aantal |
| - | niet ingevuld | 106 |
| DI | diffuus (3-10 cm) | 6 |
| GE | geleidelijk (0,3-3 cm) | 97 |
| SA | abrupt (<0,3 cm) | 175 |
| SE | erosief (<0,3 cm) | 7 |

GOG - Ondergrens laag in cm

| GAO - Aard ondergrens | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Code ▼ | Aard ondergrens | Aantal |
| - | niet ingevuld | 85 |
| DI | diffuus (3-10 cm) | 7 |
| GE | geleidelijk (0,3-3 cm) | 102 |
| SA | abrupt (<0,3 cm) | 188 |
| SE | erosief (<0,3 cm) | 9 |

| GKL - Kleur | | |
|--------------------|------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Kleur</i> | <i>Aantal</i> |
| DU | donkerbruin | 26 |
| DUY | donkerbruingrijs | 4 |
| DY | donkergrijs | 1 |
| DYU | donkergrijsbruin | 14 |
| E | geel | 4 |
| GY | groengrijs | 1 |
| LAY | lichtblauwgrijs | 7 |
| LE | lichtgeel | 5 |
| LEY | lichtgeelgrijs | 27 |
| LGY | lichtgroengrijs | 79 |
| LOY | lichtoranjegrijs | 1 |
| LU | lichtbruin | 6 |
| LUE | lichtbruingeel | 4 |
| LUY | lichtbruingrijs | 13 |
| LY | lichtgrijs | 17 |
| LYE | lichtgrijsgeel | 3 |
| LYU | lichtgrijsbruin | 1 |
| OE | oranjegeel | 1 |
| U | bruin | 35 |
| UE | bruingeel | 2 |
| UY | bruingrijs | 39 |
| Y | grijs | 1 |
| YE | grijsgeel | 2 |
| YO | grijsoranje | 1 |
| YU | grijsbruin | 97 |

| LGS - Grondsoort | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Grondsoort</i> | <i>Aantal</i> |
| L | leem | 41 |
| V | veen | 103 |
| Z | zand | 247 |

| LBM - Bijmengsels | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Bijmengsels</i> | <i>Aantal</i> |
| k1 | zwak kleiig | 9 |
| k3 | sterk kleiig | 2 |
| km | mineraalarm | 38 |
| s1 | zwak siltig | 18 |
| s1/g1 | zwak siltig / zwak grindig | 2 |
| s1/h1 | zwak siltig / zwak humeus | 2 |
| s1/h2 | zwak siltig / matig humeus | 6 |
| s1/h3 | zwak siltig / sterk humeus | 3 |
| s2 | matig siltig | 68 |
| s2/g1 | matig siltig / zwak grindig | 31 |
| s2/h1 | matig siltig / zwak humeus | 45 |
| s2/h2 | matig siltig / matig humeus | 63 |
| s2/h3 | matig siltig / sterk humeus | 4 |
| s3 | sterk siltig | 2 |
| s3/h1 | sterk siltig / zwak humeus | 2 |
| s3/h2 | sterk siltig / matig humeus | 1 |
| z1 | zwak zandig | 31 |
| z1/h1 | zwak zandig / zwak humeus | 4 |
| z1/h2 | zwak zandig / matig humeus | 2 |
| z3 | sterk zandig | 37 |
| z3/g1 | sterk zandig / zwak grindig | 20 |
| z3/h1 | sterk zandig / zwak humeus | 1 |

| LSL - Sublaag | | |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Sublaag</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 335 |
| h11 | enkele humuslagen | 1 |
| h12 | veel dunne humuslagen | 2 |
| hv | humusvlekken | 4 |
| sl1 | enkele siltlagen | 12 |
| vb | veenbrokken | 3 |
| zb | zandbrokken | 32 |
| zl1 | enkele zandlagen | 1 |
| zvb | zand- en veenbrokken | 1 |

| LVS - Veensoort | | |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Veensoort</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 288 |
| AV | amorf veen | 10 |
| BV | bosveen | 12 |
| DE | detritus | 17 |
| GY | gyttja | 1 |
| VA | veraard veen | 40 |
| VV | veen (niet gedifferentieerd) | 23 |

| LMC - Consistentie | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Consistentie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 391 |

| LZM - Mediaan zandfractie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Mediaan zandfractie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 144 |
| MF | matig fijn | 213 |
| MG | matig grof | 21 |
| ZF | zeer fijn | 13 |

| LSR - Schelpenresten | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Schelpenresten</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 391 |

| LPR - Plantenresten | | |
|----------------------------|---|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Plantenresten</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 320 |
| HO1 | spoor hout (0-1%) | 8 |
| PR1 | spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%) | 59 |
| PR2 | weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%) | 4 |

| LCA - Kalkgehalte/zuurgraad | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Kalkgehalte/zuurgraad</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | niet beschreven | 391 |

| LLI - Litho interpretatie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Litho interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 296 |
| DZ | dekzand | 35 |
| KL | keileem, grondmorene | 32 |
| KZ | keizand | 25 |
| VDZ | verspoeld dekzand | 3 |

| SSI - Litho-stratigrafische interpretatie | | |
|--|--|--|
|--|--|--|

| Code ▼ | Litho-stratigrafische interpretatie | Aantal |
|--------|-------------------------------------|--------|
| - | niet ingevuld | 391 |

BBH - Bodemhorizont

| Code ▼ | Bodemhorizont | Aantal |
|--------|---------------|--------|
| - | niet ingevuld | 391 |

BFM - IJzer / mangaan

| Code ▼ | IJzer / mangaan | Aantal |
|--------|-------------------|--------|
| - | niet ingevuld | 388 |
| FE1 | enkele Fe-vlekken | 3 |

BOR - Oxidatie / reductie

| Code ▼ | Oxidatie / reductie | Aantal |
|--------|---------------------|--------|
| - | niet ingevuld | 391 |

BBI - Bodem interpretatie

| Code ▼ | Bodem interpretatie | Aantal |
|--------|---------------------|--------|
| - | niet ingevuld | 249 |
| BV | bouwvoor | 73 |
| DP | dessert pavement | 1 |
| ES | esdek | 1 |
| GB | gebioturbeerd | 2 |
| OP | opgebrachte grond | 2 |
| XX | verstoord | 63 |

AHK - Houtskool

| Code ▼ | Houtskool | Aantal |
|--------|----------------|--------|
| 0 | afwezig | 389 |
| 1 | enkele spikkel | 2 |

ARL - Verbrande klei / leem

| Code ▼ | Verbrande klei / leem | Aantal |
|--------|-----------------------|--------|
| 0 | afwezig | 391 |

AOB - Onverbrand bot

| Code ▼ | Onverbrand bot | Aantal |
|--------|----------------|--------|
| 0 | afwezig | 391 |

AVB - Verbrand bot

| Code ▼ | Verbrand bot | Aantal |
|--------|--------------|--------|
| 0 | afwezig | 391 |

AAW - Aardewerk

| Code ▼ | Aardewerk | Aantal |
|--------|-----------|--------|
| 0 | afwezig | 391 |

AVS - Vuursteen

| Code ▼ | Vuursteen | Aantal |
|--------|-----------|--------|
| 0 | afwezig | 391 |

AGK - Gebroken kwarts

| Code ▼ | Gebroken kwarts | Aantal |
|--------|-----------------|--------|
| 0 | afwezig | 391 |

| AFO - Fosfaatvlekken | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| Code ▼ | <i>Fosfaatvlekken</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 391 |

| APA - Archeologisch bouwpuin | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Code ▼ | <i>Archeologisch bouwpuin</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 391 |

| APO - Puin onbekend | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| Code ▼ | <i>Puin onbekend</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 386 |
| 1 | enkel fragment | 5 |

| AOV - Archeologisch materiaal overig | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Code ▼ | <i>Archeologisch materiaal overig</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 391 |

| ADB - Begindatering archeologisch pakket | | |
|---|---|---------------|
| Code ▼ | <i>Begindatering archeologisch pakket</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 391 |

| ADE - Einddatering archeologisch pakket | | |
|--|--|---------------|
| Code ▼ | <i>Einddatering archeologisch pakket</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 391 |

| AAI - Archeologische interpretatie | | |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Code ▼ | <i>Archeologische interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 391 |

| LOM - Opmerking | | |
|------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Code | <i>Opmerking ▼</i> | <i>Aantal</i> |
| nvt | niet ingevuld | 328 |
| nvt | amorf | 1 |
| nvt | BV | 3 |
| nvt | detritus | 1 |
| nvt | enkel grindje | 1 |
| nvt | enkel grindje + keileembrokjes | 1 |
| nvt | es | 1 |
| nvt | geegaliseerd | 1 |
| nvt | grind | 1 |
| nvt | grindjes in basis | 1 |
| nvt | gyttjeus zand | 1 |
| nvt | keileembrokjes | 2 |
| nvt | keileembrokken | 6 |
| nvt | kleiig | 4 |
| nvt | leembrokjes | 11 |
| nvt | leembrokken | 8 |
| nvt | MG | 1 |
| nvt | mogelijk verrommeld | 1 |
| nvt | natte bodem | 2 |
| nvt | onderkant gyttjeus | 1 |
| nvt | ook groffer zand | 1 |
| nvt | oude bouwvoor | 3 |
| nvt | rommelig | 3 |
| nvt | verspoeld | 1 |
| nvt | verspoeling of verstoord? | 2 |
| nvt | verstoord? | 1 |

| | | |
|-----|--------------------------------|---|
| nvt | vlekkerig | 1 |
| nvt | XX | 1 |
| nvt | zeer zandige leem | 1 |
| nvt | zeer zandige leem, doorworteld | 1 |

Overige Meta-informatie