

Rapport Deborah2

Projectcode: FRCA30

Datum Rapport: 21-12-2015

Omschrijving project: Plangebied De Hege Dyken te Burgum

Opdrachtgever: Provincie Fryslân

Projectleider: HV

Totaal aantal boringen: 58

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 246

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 | FRCA30 | 58 |

| KBN - Boornummer | | |
|------------------|------------|--------|
| Waarde | Boornummer | Aantal |
| Min. | 1 | nvt |
| Max. | 58 | nvt |

| KBS - Beschrijver(s) | | |
|----------------------|------------------|--------|
| Code | Beschrijver(s) ▼ | Aantal |
| nvt | HV | 58 |

| KDT - Datum | | |
|-------------|-----------|--------|
| Code | Datum ▼ | Aantal |
| nvt | 3-11-2015 | 34 |
| nvt | 4-11-2015 | 24 |

| KXC - X-coördinaat in meters | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Waarde | X-coördinaat in meters | Aantal |
| Min. | 196901,35 | nvt |
| Max. | 197342,77 | nvt |

| KYC - Y-coördinaat in meters | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Waarde | Y-coördinaat in meters | Aantal |
| Min. | 578639,75 | nvt |
| Max. | 578921,79 | nvt |

| KPL - Precisie coördinaat | | |
|---------------------------|---------------------|--------|
| Code ▼ | Precisie coördinaat | Aantal |
| 0 | 1000 m | 58 |

| KCS - Coördinaatsysteem | | |
|-------------------------|----------------------|--------|
| Code ▼ | Coördinaatsysteem | Aantal |
| RD | Rijksdriehoeksmeting | 58 |

| KKB - Kaartblad | | |
|-----------------|---------------|--------|
| Code | Kaartblad ▼ | Aantal |
| nvt | niet ingevuld | 58 |

| KMV - Hoogte maaiveld in meters | | |
|--|----------------------------------|---------------|
| <i>Waarde</i> | <i>Hoogte maaiveld in meters</i> | <i>Aantal</i> |
| Min. | -0,84 | nvt |
| Max. | 0,21 | nvt |

| KRV - Referentievlak hoogte | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Referentievlak hoogte</i> | <i>Aantal</i> |
| NAP | Normaal Amsterdams Peil | 58 |

| KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte | | |
|--|--|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i> | <i>Aantal</i> |
| MDGP | GPS | 58 |

| KPZ - Precisie hoogte | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Precisie hoogte</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | niet vastgesteld | 58 |

| KED - Einddiepte boring in cm | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| <i>Waarde</i> | <i>Einddiepte boring in cm</i> | <i>Aantal</i> |
| Min. | 65 | nvt |
| Max. | 200 | nvt |

| KRL - Raailletter | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Raailletter</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | niet ingevuld | 58 |

| KRP - Raaipositie | | |
|--------------------------|--|--|
|--------------------------|--|--|

| KBT - Boortype en diameter | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Boortype en diameter</i> | <i>Aantal</i> |
| E15 | Edelman-15 cm | 7 |
| G2 | zandguts-2 cm | 51 |

| KDB - Doel boring | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Doel boring</i> | <i>Aantal</i> |
| AK | archeologie - kartering | 58 |

| KLK - Landgebruik | | |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Landgebruik</i> | <i>Aantal</i> |
| GR | grasland | 58 |

| KVZ - Vondstzichtbaarheid | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Vondstzichtbaarheid</i> | <i>Aantal</i> |
| S | slecht | 58 |

| KPV - Provincie | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Provincie</i> | <i>Aantal</i> |
| NFR | Fryslân | 58 |

| KGM - Gemeente | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Gemeente</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | Tytsjerksteradiel | 58 |

| KPN - Plaatsnaam | | |
|------------------|---------------|--------|
| Code | Plaatsnaam ▼ | Aantal |
| nvt | Burgum | 58 |

| KOG - Opdrachtgever | | |
|---------------------|--------------------------|--------|
| Code | Opdrachtgever ▼ | Aantal |
| nvt | Provincie Fryslân | 58 |

| KUV - Uitvoerder(s) | | |
|---------------------|-------------------|--------|
| Code | Uitvoerder(s) ▼ | Aantal |
| nvt | RAAP Noord | 58 |

| KOM - Opmerking | | |
|-----------------|----------------------|--------|
| Code | Opmerking ▼ | Aantal |
| nvt | niet ingevuld | 58 |

Laaggegevens boringen

| GPC - Projectcode | | |
|-------------------|---------------|--------|
| Code | Projectcode ▼ | Aantal |
| nvt | FRCA30 | 246 |

| GBN - Boornummer | | |
|------------------|------------|--------|
| Waarde | Boornummer | Aantal |
| Min. | 1 | nvt |
| Max. | 58 | nvt |

GBG - Bovengrens laag in cm

| GAB - Aard bovengrens | | |
|-----------------------|------------------------|--------|
| Code ▼ | Aard bovengrens | Aantal |
| - | niet ingevuld | 58 |
| DI | diffuus (3-10 cm) | 4 |
| GE | geleidelijk (0,3-3 cm) | 38 |
| SA | abrupt (<0,3 cm) | 110 |
| SE | erosief (<0,3 cm) | 36 |

GOG - Ondergrens laag in cm

| GAO - Aard ondergrens | | |
|-----------------------|------------------------|--------|
| Code ▼ | Aard ondergrens | Aantal |
| - | niet ingevuld | 51 |
| DI | diffuus (3-10 cm) | 4 |
| GE | geleidelijk (0,3-3 cm) | 42 |
| SA | abrupt (<0,3 cm) | 113 |
| SE | erosief (<0,3 cm) | 36 |

| GKL - Kleur | | |
|-------------|-----------------|--------|
| Code ▼ | Kleur | Aantal |
| DE | donkergeel | 9 |
| DEU | donkergeelbruin | 1 |
| DEY | donkergeelgrijs | 1 |
| DU | donkerbruin | 8 |

| | | |
|------------|------------------|----|
| DUY | donkerbruingrijs | 1 |
| DYU | donkergrijsbruin | 21 |
| E | geel | 18 |
| EU | geelbruin | 2 |
| EY | geelgrijs | 5 |
| LE | lichtgeel | 3 |
| LEU | lichtgeelbruin | 1 |
| LEY | lichtgeelgrijs | 43 |
| LGY | lichtgroengrijs | 28 |
| LU | lichtbruin | 1 |
| LUE | lichtbruingeel | 16 |
| LUY | lichtbruingrijs | 4 |
| LYU | lichtgrijsbruin | 1 |
| U | bruin | 8 |
| UE | bruingeel | 8 |
| UY | bruingrijs | 55 |
| WE | witgeel | 1 |
| Y | grijs | 1 |
| YE | grijsgeel | 3 |
| YU | grijsbruin | 7 |

| LGS - Grondsoort | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Grondsoort</i> | <i>Aantal</i> |
| K | klei | 1 |
| L | leem | 19 |
| V | veen | 19 |
| Z | zand | 207 |

| LBM - Bijmengsels | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Bijmengsels</i> | <i>Aantal</i> |
| k1 | zwak kleilig | 1 |
| k3 | sterk kleilig | 4 |
| s1 | zwak siltig | 8 |
| s1/g1 | zwak siltig / zwak grindig | 1 |
| s2 | matig siltig | 90 |
| s2/g1 | matig siltig / zwak grindig | 25 |
| s2/h1 | matig siltig / zwak humeus | 28 |
| s2/h2 | matig siltig / matig humeus | 7 |
| s3 | sterk siltig | 7 |
| s3/g1 | sterk siltig / zwak grindig | 12 |
| s3/h1 | sterk siltig / zwak humeus | 2 |
| s3/h2 | sterk siltig / matig humeus | 25 |
| s4 | uiterst siltig | 2 |
| z1 | zwak zandig | 1 |
| z3 | sterk zandig | 32 |
| z3/g1 | sterk zandig / zwak grindig | 1 |

| LSL - Sublaag | | |
|----------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Sublaag</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 179 |
| hl1 | enkele humuslagen | 14 |
| hl2 | veel dunne humuslagen | 3 |
| hsl1 | enkele humus- en siltlagen | 2 |
| hv | humusvlekken | 17 |
| kb | kleibrokken | 1 |
| ll1 | enkele leemlagen | 2 |
| sl1 | enkele siltlagen | 12 |
| sl2 | veel dunne siltlagen | 1 |
| vb | veenbrokken | 4 |
| zb | zandbrokken | 3 |

| | | |
|------------|-----------------------|---|
| ZHb | zand- en humusbrokken | 6 |
| zvb | zand- en veenbrokken | 2 |

| LVS - Veensoort | | |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Veensoort</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 227 |
| DE | detritus | 1 |
| VV | veen (niet gedifferentieerd) | 18 |

| LMC - Consistentie | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Consistentie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| LZM - Mediaan zandfractie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Mediaan zandfractie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 39 |
| MF | matig fijn | 182 |
| MG | matig grof | 17 |
| ZF | zeer fijn | 8 |

| LSR - Schelpenresten | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Schelpenresten</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| LPR - Plantenresten | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Plantenresten</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 237 |
| WO1 | spoor wortelresten (0-1%) | 9 |

| LCA - Kalkgehalte/zuurgraad | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Kalkgehalte/zuurgraad</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | niet beschreven | 246 |

| LLI - Litho interpretatie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Litho interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 107 |
| DZ | dekzand | 54 |
| KL | keileem, grondmorene | 20 |
| KZ | keizand | 26 |
| VDZ | verspoeld dekzand | 39 |

| SSI - Litho-stratigrafische interpretatie | | |
|--|--|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Litho-stratigrafische interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| BBH - Bodemhorizont | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Bodemhorizont</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 206 |
| BC | BC-horizont | 11 |
| Bh | B-horizont met ingespoelde humus | 10 |
| C | C-horizont | 13 |
| E | E-horizont | 6 |

| BFM - IJzer / mangaan | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>IJzer / mangaan</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| BOR - Oxidatie / reductie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Oxidatie / reductie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| BBI - Bodem interpretatie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Bodem interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 183 |
| BV | bouwvoor | 52 |
| GB | gebioturbeerd | 1 |
| XX | verstoord | 10 |

| AHK - Houtskool | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Houtskool</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| ARL - Verbrande klei / leem | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Verbrande klei / leem</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| AOB - Onverbrand bot | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Onverbrand bot</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| AVB - Verbrand bot | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Verbrand bot</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| AAW - Aardewerk | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Aardewerk</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| AVS - Vuursteen | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Vuursteen</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| AGK - Gebroken kwarts | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Gebroken kwarts</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| AFO - Fosfaatvlekken | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Fosfaatvlekken</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| APA - Archeologisch bouwpuin | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Archeologisch bouwpuin</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

| APO - Puin onbekend | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Puin onbekend</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 246 |

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

| | | |
|---|---------------|-----|
| - | niet ingevuld | 246 |
|---|---------------|-----|

| ADB - Begindatering archeologisch pakket | | |
|---|---|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Begindatering archeologisch pakket</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| ADE - Einddatering archeologisch pakket | | |
|--|--|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Einddatering archeologisch pakket</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| AAI - Archeologische interpretatie | | |
|---|-------------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Archeologische interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 246 |

| LOM - Opmerking | | |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Opmerking</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | niet ingevuld | 228 |
| nvt | + keileembrokken | 2 |
| nvt | Bh verstoord | 1 |
| nvt | en met humus, keizand-achtig | 1 |
| nvt | stagnatielaag | 8 |
| nvt | verspoeld | 4 |
| nvt | verspoeld? | 1 |
| nvt | zeer grof gesorteerd | 1 |

Overige Meta-informatie