

Rapport Deborah2

Projectcode: GRMPR

Datum Rapport: 24-11-2016

Omschrijving project: Plangebied Meerstad P+R Driebondsweg

Opdrachtgever: Tauw B.V.

Projectleider: YB

Totaal aantal boringen: 30

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 95

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 | GRMPR | 30 |

| KBN - Boornummer | | |
|------------------|------------|--------|
| Waarde | Boornummer | Aantal |
| Min. | 1 | nvt |
| Max. | 30 | nvt |

| KBS - Beschrijver(s) | | |
|----------------------|------------------|--------|
| Code | Beschrijver(s) ▼ | Aantal |
| nvt | YB/EZ | 30 |

| KDT - Datum | | |
|-------------|------------|--------|
| Code | Datum ▼ | Aantal |
| nvt | 20-10-2016 | 30 |

| KXC - X-coördinaat in meters | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Waarde | X-coördinaat in meters | Aantal |
| Min. | 236702,9 | nvt |
| Max. | 237247,45 | nvt |

| KYC - Y-coördinaat in meters | | |
|------------------------------|------------------------|--------|
| Waarde | Y-coördinaat in meters | Aantal |
| Min. | 582538,59 | nvt |
| Max. | 582843,98 | nvt |

| KPL - Precisie coördinaat | | |
|---------------------------|---------------------|--------|
| Code ▼ | Precisie coördinaat | Aantal |
| 4 | 1 dm | 30 |

| KCS - Coördinaatsysteem | | |
|-------------------------|----------------------|--------|
| Code ▼ | Coördinaatsysteem | Aantal |
| RD | Rijksdriehoeksmeting | 30 |

| KKB - Kaartblad | | |
|-----------------|-------------|--------|
| Code | Kaartblad ▼ | Aantal |
| nvt | 7D | 30 |

| KMV - Hoogte maaiveld in meters | | |
|---------------------------------|--|--|
|---------------------------------|--|--|

| <i>Waarde</i> | <i>Hoogte maaiveld in meters</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|----------------------------------|---------------|
| Min. | -1,61 | nvt |
| Max. | 0,66 | nvt |

| KRV - Referentievlak hoogte | | |
|------------------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Referentievlak hoogte</i> | <i>Aantal</i> |
| NAP | Normaal Amsterdams Peil | 30 |

| KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte | | |
|--|--|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i> | <i>Aantal</i> |
| MDGP | GPS | 30 |

| KPZ - Precisie hoogte | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Precisie hoogte</i> | <i>Aantal</i> |
| 3 | 1 dm | 30 |

| KED - Einddiepte boring in cm | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| <i>Waarde</i> | <i>Einddiepte boring in cm</i> | <i>Aantal</i> |
| Min. | 250 | nvt |
| Max. | 400 | nvt |

| KRL - Raailletter | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Raailletter</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | niet ingevuld | 30 |

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

| KBT - Boortype en diameter | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Boortype en diameter</i> | <i>Aantal</i> |
| EG3 | Edelman-7 en guts-3 cm | 30 |

| KDB - Doel boring | | |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Doel boring</i> | <i>Aantal</i> |
| AK | archeologie - kartering | 30 |

| KLK - Landgebruik | | |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Landgebruik</i> | <i>Aantal</i> |
| GR | grasland | 30 |

| KVZ - Vondstzichtbaarheid | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Vondstzichtbaarheid</i> | <i>Aantal</i> |
| S | slecht | 30 |

| KPV - Provincie | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Provincie</i> | <i>Aantal</i> |
| NGR | Groningen | 30 |

| KGM - Gemeente | | |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Gemeente</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | Groningen | 30 |

| KPN - Plaatsnaam | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Plaatsnaam</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | Groningen | 30 |

| KOG - Opdrachtgever | | |
|----------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Opdrachtgever</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | Tauw B.V. | 30 |

| KUV - Uitvoerder(s) | | |
|----------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Uitvoerder(s)</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | RAAP Noord | 30 |

| KOM - Opmerking | | |
|------------------------|--|--|
|------------------------|--|--|

Laaggegevens boringen

| GPC - Projectcode | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Code</i> | <i>Projectcode</i> ▼ | <i>Aantal</i> |
| nvt | GRMPR | 95 |

| GBN - Boornummer | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| <i>Waarde</i> | <i>Boornummer</i> | <i>Aantal</i> |
| Min. | 1 | nvt |
| Max. | 30 | nvt |

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

| GAB - Aard bovengrens | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Aard bovengrens</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 27 |
| DI | diffuus (3-10 cm) | 1 |
| GE | geleidelijk (0,3-3 cm) | 33 |
| SA | abrupt (<0,3 cm) | 34 |

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

| GAO - Aard ondergrens | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Aard ondergrens</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 24 |
| DI | diffuus (3-10 cm) | 1 |
| GE | geleidelijk (0,3-3 cm) | 36 |
| SA | abrupt (<0,3 cm) | 34 |

| GKL - Kleur | | |
|--------------------|------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Kleur</i> | <i>Aantal</i> |
| AY | blauwgrijs | 2 |
| DU | donkerbruin | 2 |
| DUY | donkerbruingrijs | 1 |
| DYU | donkergrijsbruin | 1 |
| LA | lichtblauw | 1 |
| LAY | lichtblauwgrijs | 40 |
| LUY | lichtbruingrijs | 16 |
| LY | lichtgrijs | 2 |
| LYU | lichtgrijsbruin | 1 |
| UY | bruingrijs | 2 |
| Y | grijs | 2 |
| YU | grijsbruin | 25 |

| LGS - Grondsoort | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Grondsoort</i> | <i>Aantal</i> |
| K | klei | 91 |
| V | veen | 2 |
| Z | zand | 2 |

| LBM - Bijmengsels | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Bijmengsels</i> | <i>Aantal</i> |
| km | mineraalarm | 2 |
| s1/h2 | zwak siltig / matig humeus | 1 |
| s2 | matig siltig | 2 |
| s3 | sterk siltig | 23 |
| s3/h1 | sterk siltig / zwak humeus | 1 |
| z1 | zwak zandig | 41 |
| z1/h1 | zwak zandig / zwak humeus | 6 |
| z1/h2 | zwak zandig / matig humeus | 5 |
| z2 | matig zandig | 6 |
| z2/h1 | matig zandig / zwak humeus | 1 |
| z3 | sterk zandig | 6 |
| z3/h1 | sterk zandig / zwak humeus | 1 |

| LSL - Sublaag | | |
|----------------------|----------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Sublaag</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 12 |
| kb | kleibrokken | 1 |
| kl1 | enkele kleilagen | 1 |
| zb | zandbrokken | 49 |
| zl1 | enkele zandlagen | 31 |
| zl2 | veel dunne zandlagen | 1 |

| LVS - Veensoort | | |
|------------------------|------------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Veensoort</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 93 |
| VV | veen (niet gedifferentieerd) | 2 |

| LMC - Consistentie | | |
|---------------------------|---------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Consistentie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 42 |
| MST | matig stevig | 1 |
| SLA | slap | 8 |
| STE | stevig | 29 |
| ZST | zeer stevig | 15 |

| LZM - Mediaan zandfractie | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Mediaan zandfractie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 93 |
| MF | matig fijn | 1 |
| ZF | zeer fijn | 1 |

| LSR - Schelpenresten | | |
|-----------------------------|--|---------------|
| <i>Code</i> ▼ | <i>Schelpenresten</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 91 |
| R1 | schelpengruis (niet gedifferentieerd) | 2 |
| R2 | schelpfragment (niet gedifferentieerd) | 2 |

| LPR - Plantenresten | | |
|----------------------------|--|--|
|----------------------------|--|--|

| <i>Code</i> ▼ | <i>Plantenresten</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|---|---------------|
| - | niet ingevuld | 64 |
| HO2 | weinig hout (1-10%) | 1 |
| PR1 | spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%) | 29 |
| PR3 | veel plantenresten (niet gedifferentieerd)(> 10%) | 1 |

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad

| <i>Code</i> ▼ | <i>Kalkgehalte/zuurgraad</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|------------------------------|---------------|
| 0 | niet beschreven | 95 |

LLI - Litho interpretatie

| <i>Code</i> ▼ | <i>Litho interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|----------------------------|---------------|
| - | niet ingevuld | 95 |

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie

| <i>Code</i> ▼ | <i>Litho-stratigrafische interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|--|---------------|
| - | niet ingevuld | 95 |

BBH - Bodemhorizont

| <i>Code</i> ▼ | <i>Bodemhorizont</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|----------------------|---------------|
| - | niet ingevuld | 95 |

BFM - IJzer / mangaan

| <i>Code</i> ▼ | <i>IJzer / mangaan</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|------------------------|---------------|
| - | niet ingevuld | 70 |
| FE1 | enkele Fe-vlekken | 20 |
| FE2 | veel Fe-vlekken | 1 |
| MN1 | enkele Mn-vlekken | 4 |

BOR - Oxidatie / reductie

| <i>Code</i> ▼ | <i>Oxidatie / reductie</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|----------------------------|---------------|
| - | niet ingevuld | 95 |

BBI - Bodem interpretatie

| <i>Code</i> ▼ | <i>Bodem interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|----------------------------|---------------|
| - | niet ingevuld | 57 |
| BV | bouwvoor | 20 |
| XX | verstoord | 18 |

AHK - Houtskool

| <i>Code</i> ▼ | <i>Houtskool</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|------------------|---------------|
| 0 | afwezig | 95 |

ARL - Verbrande klei / leem

| <i>Code</i> ▼ | <i>Verbrande klei / leem</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|------------------------------|---------------|
| 0 | afwezig | 95 |

AOB - Onverbrand bot

| <i>Code</i> ▼ | <i>Onverbrand bot</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|-----------------------|---------------|
| 0 | afwezig | 95 |

AVB - Verbrand bot

| <i>Code</i> ▼ | <i>Verbrand bot</i> | <i>Aantal</i> |
|---------------|---------------------|---------------|
| 0 | afwezig | 95 |

| AAW - Aardewerk | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Aardewerk</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 95 |

| AVS - Vuursteen | | |
|------------------------|------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Vuursteen</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 95 |

| AGK - Gebroken kwarts | | |
|------------------------------|------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Gebroken kwarts</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 95 |

| AFO - Fosfaatvlekken | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Fosfaatvlekken</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 95 |

| APA - Archeologisch bouwpuin | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Archeologisch bouwpuin</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 95 |

| APO - Puin onbekend | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Puin onbekend</i> | <i>Aantal</i> |
| 0 | afwezig | 95 |

| AOV - Archeologisch materiaal overig | | |
|---|---------------------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Archeologisch materiaal overig</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 95 |

| ADB - Begindatering archeologisch pakket | | |
|---|---|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Begindatering archeologisch pakket</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 95 |

| ADE - Einddatering archeologisch pakket | | |
|--|--|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Einddatering archeologisch pakket</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 95 |

| AAI - Archeologische interpretatie | | |
|---|-------------------------------------|---------------|
| <i>Code ▼</i> | <i>Archeologische interpretatie</i> | <i>Aantal</i> |
| - | niet ingevuld | 95 |

| LOM - Opmerking | | |
|------------------------|--|--|
|------------------------|--|--|