

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 1          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | >20 cm         |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122853.811 | Observaties:                             |                |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154673.871 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.26      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur                    | zandmediaan | kleur (visueel) | kleur (Munsell)   | bodemstructuur | fenomenen                                     | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al)           | Ze          | fijn zand (Z2)  | donker bruin      |                | spoor puinresten                              | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 65                       | vochtig              | Lichte leem (Al)           | Ze          | fijn zand (Z2)  | licht grijs-bruin |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 65                       | 120                      | vochtig              | Zandleem / Zandig leem (L) | Ze          | fijn zand (Z2)  | grijs-bruin       |                | veel mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken  | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 4                          | 120                      | 180                      | vochtig              | Zware leem (Ae)            | Ze          | fijn zand (Z2)  | licht grijs-bruin |                | weinig mangaanconcreties<br>veel roestvlekken | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 2          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | >60            |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122863.207 | Observaties:                             |                |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154670.508 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.5       |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)    | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                         | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | donker bruin-grijs |                 |                | spoor puinresten                                                  | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 60                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs  |                 |                | spoor puinresten<br>spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | E1p                                 |
| 3                          | 60                       | 90                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs  |                 |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties                     | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 4                          | 90                       | 130                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht grijs-bruin  |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>weinig roestvlekken                   | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 5                          | 130                      | 160                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs  |                 |                | veel roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties                     | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 3          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 20           |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122872.451 | Observaties:                             | m4 m5          |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154666.867 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.6       |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                             | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                |                                                                       | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken                         | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 70                       | 115                      | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | spoor roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties<br>spoor witte vlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 115                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht grijs       |                 |                | m4 en m5<br>weinig mangaanconcreties<br>veel roestvlekken             | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 4          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 80           |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122826.26  | Observaties:                             | M16, M17, M18  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154671.526 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 54.77      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                       | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                |                                                 | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 50                       | 80                       | vochtig              | Leem (A)         | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-grijs  |                 |                |                                                 | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 80                       | 120                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 120                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>veel roestvlekken    | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 5          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 80 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122835.656 | Observaties:                             | m14 15         |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154667.911 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.1       |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel) | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                       | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs     |                 |                |                                                 | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 20                       | 80                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-          |                 |                |                                                 | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 80                       | 115                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin     |                 |                | weinig roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 115                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin     |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>weinig roestvlekken | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 6          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 50 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122844.906 | Observaties:                             | M12, M13       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154664.397 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.44      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                             | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 10                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                                                       | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 10                       | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht grijs       |                 |                |                                                                       | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 3                          | 50                       | 80                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken                         | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 4                          | 80                       | 120                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken<br>spoor witte vlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 5                          | 120                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht grijs       |                 |                |                                                                       | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 7          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 30 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122854.286 | Observaties:                             | M9, M10, M11   |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154660.821 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.83      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)  | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                            | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 30                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | donker grijs     |                 |                | spoor puinresten                                                     | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 30                       | 65                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken                        | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 65                       | 110                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs      |                 |                | spoor roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties<br>veel witte vlekken | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 4                          | 110                      | 125                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs      |                 |                | spoor roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties                       | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 5                          | 125                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-grijs |                 |                |                                                                      | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 8          | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 60 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122863.777 | Observaties:                             | m6 m7 m8       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154657.322 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.11      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)  | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                               | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs      |                 |                |                                                                         | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 60                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-bruin |                 |                |                                                                         | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 60                       | 80                       | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-geel       |                 |                | weinig roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties<br>weinig witte vlekken | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 4                          | 80                       | 120                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | geel-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>weinig roestvlekken                         | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 5                          | 120                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-bruin |                 |                |                                                                         | duidelijk          |                     | C1                                  |



# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |           |                                          |                |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 9         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7 | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 30 cm        |
| Type boor:                         | Edelman   | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12        | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel   | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122826.75 | Observaties:                             | M19, M20, M21  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154658.56 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.07     |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                              | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 30                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                | weinig puinresten                                                      | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 30                       | 80                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties                          | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 80                       | 100                      | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties<br>spoor witte vlekken | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 4                          | 100                      | 130                      | vochtig              | Leem (A)         | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>weinig roestvlekken                        | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 10         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 30           |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122835.836 | Observaties:                             | M22, M23       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154654.951 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.55      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                  | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 30                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                            | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 30                       | 60                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken                         | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 3                          | 60                       | 100                      | vochtig              | Leem (A)         | Zeer fijn zand (Z2) | geel-bruin        |                 |                | weinig mangaanvlekken, spoor witte vlekken | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 4                          | 100                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-grijs  |                 |                | weinig roestvlekken, spoor mangaanvlekken  | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 11         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 20 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122845.523 | Observaties:                             |                |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154651.307 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.93      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-grijs  |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken  | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 70                       | 110                      | vochtig              | Leem (A)         | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 110                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht geel-grijs  |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 12         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 30cm         |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122854.697 | Observaties:                             | m26,m27        |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154647.982 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.33      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan          | kleur (visueel) | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 30                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2)  | bruin-grijs     |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 30                       | 120                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2)  | geel-bruin      |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 3                          | 120                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Matig fijn zand (Z4) | grijs-bruin     |                 |                | veel roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 13         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 50 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122863.972 | Observaties:                             | M28, M29, M30  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154644.521 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.52      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 3                          | 50                       | 90                       | vochtig              | Leem (A)         | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 4                          | 90                       | 120                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 5                          | 120                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | veel roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 14         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 50 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122817.403 | Observaties:                             | M42, M43, M44  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154649.115 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.05      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                     | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                | weinig puinresten                             | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 50                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 70                       | 110                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties                      | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 110                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | veel roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |           |                                          |                |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 15        | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7 | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 50 cm        |
| Type boor:                         | Edelman   | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12        | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel   | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122826.89 | Observaties:                             | M39, M40, M41  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154645.5  | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.39     |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan          | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2)  | grijs             |                 |                | weinig puinresten                              | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 50                       | 80                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2)  | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 80                       | 120                      | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2)  | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 120                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Matig fijn zand (Z4) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>veel roestvlekken   | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 16         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 40 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122836.349 | Observaties:                             | M36, M37, M38  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154641.892 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.78      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                     | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 40                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                               | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 40                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 70                       | 110                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                |                                               | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 110                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | veel roestvlekken<br>weinig mangaanconcreties | duidelijk          |                     | C1                                  |



# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 17         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 30 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122845.786 | Observaties:                             | m34 en m35     |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154638.38  | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.23      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel) | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 30                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs     |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 30                       | 90                       | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | geel-bruin      |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | 1t                                  |
| 3                          | 90                       | 130                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin     |                 |                | weinig roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 18         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 50 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122854.952 | Observaties:                             | M31, M32, M33  |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154634.905 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.52      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 25                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                | weinig puinresten                              | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 25                       | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor puinresten                               | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 3                          | 50                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | licht geel-grijs  |                 |                | spoor mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken  | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 4                          | 70                       | 110                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 5                          | 110                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | licht grijs-      |                 |                | weinig roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 19         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 20cm         |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122818.147 | Observaties:                             | M45, M46       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154636.127 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.33      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | E1p                                 |
| 3                          | 70                       | 110                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 110                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 20         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 20 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122827.364 | Observaties:                             | M47, M48       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154632.469 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.77      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht grijs       |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 20                       | 80                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties  | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 80                       | 115                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 115                      | 140                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | weinig roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 21         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 20 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122836.798 | Observaties:                             | M49, M50       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154628.855 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.22      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                                            | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 20                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                |                                                                      | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 20                       | 70                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor roestvlekken                                                   | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 70                       | 120                      | vochtig              | Leem (A)         | Zeef fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties, spoor roestvlekken<br>weinig witte vlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 120                      | 150                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | spoor mangaanconcreties, weinig roestvlekken                         | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 22         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 75 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122846.233 | Observaties:                             | M51, M52       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154625.559 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.59      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                       | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                                 | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 50                       | 75                       | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | bruin             |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor witte vlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 3                          | 75                       | 130                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>veel roestvlekken   | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 23         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 50 cm        |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122855.386 | Observaties:                             | M53, M54       |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154622.011 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 56.68      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                    | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 35                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs             |                 |                |                                              | duidelijk          |                     | A1p                                 |
| 2                          | 35                       | 50                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeer fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties                     | duidelijk          |                     | B1                                  |
| 3                          | 50                       | 120                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeer fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                | veel roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties | duidelijk          |                     | C1                                  |

# Boorbeschrijvingen VEC Nota 491

|                                    |            |                                          |                |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------|----------------|
| Boornummer:                        | 24         | Diepte grondwatertafel (t.o.v. MV):      | >              |
| Datum:                             | 2018-11-7  | Bovengrens roestvlekken (t.o.v. MV):     | > 100 cm       |
| Type boor:                         | Edelman    | Bovengrens reductiehorizont (t.o.v. MV): | >              |
| Diameter:                          | 12         | Bodemclassificatie:                      | <BODEM_TYPE>   |
| Techniek:                          | manueel    | Afbeeldingsnummer boorpuntenkaart:       | <AFB.NR-KAART> |
| Boorgrid:                          | 10m x 12m  | Afbeeldingsnummer foto('s):              | <AFB.NR-FOTO>  |
| x-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 122818.394 | Observaties:                             |                |
| y-coördinaat (Lambert EPSG:31370): | 154622.802 | Interpretatie:                           | <BODEM_TYPE>   |
| z-coördinaat (m t.o.v. TAW):       | 55.74      |                                          |                |

| nummer aardkundige eenheid | bovengrens (cm onder mv) | ondergrens (cm onder mv) | nat/droog beschreven | textuur          | zandmediaan         | kleur (visueel)   | kleur (Munsell) | bodemstructuur | fenomenen                                      | grensduidelijkheid | grensregelmatigheid | interpretatie (aardkundige eenheid) |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 1                          | 0                        | 35                       | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | bruin-grijs       |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | A1                                  |
| 2                          | 35                       | 100                      | vochtig              | Lichte leem (Al) | Zeef fijn zand (Z2) | licht bruin-grijs |                 |                |                                                | duidelijk          |                     | E1                                  |
| 3                          | 100                      | 125                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | grijs-bruin       |                 |                | weinig mangaanconcreties<br>spoor roestvlekken | duidelijk          |                     | B1t                                 |
| 4                          | 125                      | 160                      | vochtig              | Zware leem (Ae)  | Zeef fijn zand (Z2) | licht grijs-bruin |                 |                | veel roestvlekken<br>spoor mangaanconcreties   | duidelijk          |                     | C1                                  |