

1544 (73W 254)

N° 254 ( I/a ) PLAAT VILVORDE N° 73 B.W.

Boring — Put — Filterput — Getubeerde put

uitgevoerd te Landeneel

bij Kortebeurs

door N.V. Smeeth

Datum 5 april 1973

Topografische ligging opgetekend door

Grondstalen verzameld door de aannemer, de boormeester, de opzichter

Boringmethode : Openvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen : bij ruststand :

tijdens het pompen : met een debiet van l/u.

Grondwaterregister n°

Hoogte van het maaiveld, mondgat : 12,734

| Volg-nummer      | AARD DER GRONDLAGEN                                                                                                                                                                                                                          | Diepte Basis m. | Dikte m. | Aardkundige Ouderdom       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|
| 0.1 m (naar aan) |                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |                            |
| 1                | gryskleurige kleiachtende leem met repektakel<br>rooten, steengruis,<br>grien kalk                                                                                                                                                           | 0,18            |          |                            |
| 2                | bruinige licht kleiachtende leem met<br>repektakelen van glasschaf en steengruis<br>licht geoxideerd in diekten                                                                                                                              |                 |          |                            |
| 3                | gietendefke oorsamp<br>grien kalk                                                                                                                                                                                                            | 0,30            |          | 0,40 - 0,45                |
| 4                | gripe licht kleiachtende leem met klompjes<br>van van gelede leem queten vanaf<br>0,56 (exclatie neemt met de diepte toe)<br>Inductie van gyskourne kenneere leem<br>nemen 0,52 en 0,70 m concentratie van<br>Fe Hn concretion<br>grien kalk | 0,47            |          | 0,60 - 0,65<br>0,80 - 0,85 |
| 5                | 1-2 m (88 mm)<br>geoxideerde slappe de = klomp leem<br>steengruis, gyskourne kenneere leem<br>grietleem<br>Duidelijke gem gra fractie<br>grien kalk                                                                                          | 1,00            |          | 1,20 - 1,25                |
| 6                | grys geoxideerd omip fyp zand met<br>(licht zand 0,00 m)                                                                                                                                                                                     | 1,33            |          |                            |

| Volg-nummer | AARD DER GRONDSLAGEN                                                                                              | Diepte Basis m. | Dikte m. | Aardkundige Oudéform |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|
|             | meer lompse zand                                                                                                  |                 |          |                      |
|             | F. 11m slippels, vol vanaf het midden naar de basis                                                               |                 |          | 1,45-1,50            |
|             | Zeem grove kwartskorrel van de basis                                                                              |                 |          |                      |
|             | Eene kalk                                                                                                         | 1,18-1,53       |          |                      |
| 7           | Vulgeel bomhoudend 1/2 fjm glauconiethoudend zand met stippelde silexkeijes                                       |                 |          |                      |
| 6           | Spaardich kleilenges en F. 11m slippels                                                                           |                 |          |                      |
|             | Eene kwartskorrel die meestal subhorizontaal geconcentreerd liggen.                                               |                 |          | 1,80-1,85            |
|             | Eene duidelijke structuur waar te nemen.                                                                          |                 |          |                      |
|             | Eene kalk                                                                                                         | 1,55-2,00       |          |                      |
|             | 2-3m (83cm) F                                                                                                     |                 |          |                      |
| 8           | Vulgeel bomhoudend 1/2 fjm glauconiethoudend zand met spaardich grove kwarts korrel                               |                 |          | 2,30-2,35            |
|             | Tussen 2,28 en 2,19 een aanschaaling van grove geconcentreerde kleilenges. Daaronder waarts opgebouwd silexkeijes |                 |          |                      |
|             | Vanaf 2,42 veranderende silexkeijes, zandteentje en een grove kwarts korrel                                       |                 |          |                      |
|             | Eene kalk                                                                                                         | 2,32-2,49       |          |                      |
| 9           | Vulgeel klemp gsf zand met een concentratie van silexkeijes                                                       |                 |          | 2,50-2,55            |
|             | Scherpe groen                                                                                                     |                 |          |                      |
|             | Eene kalk                                                                                                         | 2,46-2,63       |          |                      |
| 10          | Enggroen bomloop (2cm dikte) gelept door geringe gsf geygwen zand                                                 |                 |          |                      |
| 8           | Vanaf 2,70 groen klemp 1/2 fjm glauconiet zand met twee afgepaste zandteentjes ald                                |                 |          |                      |
|             | klein                                                                                                             |                 |          |                      |
|             | Duidelijke lichtschijn groen                                                                                      | 2,57-2,74       |          |                      |
|             | Eene kalk                                                                                                         |                 |          |                      |
| 11          | Deas afstelling bestaat uit een goudale van groenige kleilenges tot 2,76                                          |                 |          |                      |
| 9           | " zandhoudende bomloop tot 2,81                                                                                   |                 |          |                      |
|             | " bomhoudende 1/2 fjm zand tot                                                                                    |                 |          |                      |

Kaartverwijzing 13 de BLADZIJDE

| Volg-nummer | AARD DER GRONDSLAGEN                                                                                                      | Diepte Basis m. | Dikte m. | Aardkundige Oudéïdom |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|
|             | afzetting                                                                                                                 |                 |          |                      |
|             | Dere laatste laatste groene kleem. sandlaag                                                                               |                 |          |                      |
|             | die een parallel. golvende structuur hebben                                                                               |                 |          |                      |
|             | Een verstevig van 2,71 tot 2,96                                                                                           |                 |          |                      |
|             | geen kalk                                                                                                                 | 2,83<br>3,00    |          |                      |
|             | 3-4 m (89 cm) F                                                                                                           |                 |          |                      |
| 12          | Empuut grof sand met humus stekje. (licht glaucomiend.)                                                                   |                 |          |                      |
|             | Duidelijke licht verticaal groen.                                                                                         |                 |          |                      |
| 13          | geen kalk                                                                                                                 | 3,04<br>3,15    |          |                      |
| 13          | Vulpeel klembandend 1/2 fyp sand (glaucomiend)                                                                            | 3,05<br>3,20    |          |                      |
|             | geen kalk                                                                                                                 |                 |          |                      |
| 14          | Vulpeel klembandend 1/2 fyp tot 1/2 sand met silex en, zandsteen en geoxideerde kleinsamen.                               |                 |          |                      |
|             | Verstevigde groen                                                                                                         |                 |          |                      |
|             | geen kalk                                                                                                                 | 3,19<br>3,30    |          |                      |
| 15          | Kaki-kleinip sterk klembandend 1/2 fyp sand met concentratie van silex keien en een grove kwarts korrel van 3,32 tot 3,36 |                 |          |                      |
| 13          | Aan de basis gebogen gelempolkeis                                                                                         |                 |          |                      |
|             | Duidelijke schuine groen H.                                                                                               |                 |          |                      |
|             | geen kalk                                                                                                                 | 3,34<br>3,45    |          |                      |
| 16          | Lyongrup klembandend 1/2 fyp sand met glaucomiend-lyone korrel. (van dikte geleend maar schuin geleend)                   |                 |          |                      |
| 14          | Aan de basis enkele gebogen silex keien                                                                                   | 3,39<br>3,40    |          |                      |
|             | geen kalk.                                                                                                                |                 |          |                      |
|             | 4-5 m. F                                                                                                                  |                 |          |                      |
| 17          | Kaki-kleinip klein sand met silex en zandsteen-ten                                                                        |                 |          |                      |
|             | geen kalk                                                                                                                 | 4,08            |          |                      |
| 18          | Kaki-kleinip klembandend 1/2 fyp sand met verspreide silex en (ca. wandkeien) en groe kwarts korrel                       |                 |          | 4,08-4,13            |
| 16          | De nieuw vast cement door kleinsamen                                                                                      |                 |          |                      |

Kontinuerp : 4 de BLADZIJDE

| Volg-nummer | AARD DER GRONDSLAGEN                                                                                                                   | Diepte Basis m. | Dikte m. | Aardkundige Ouderdom |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|
|             | laag bestaande uit grove kwarts korrels<br>Een kalk                                                                                    | 4,72<br>↓       |          |                      |
| 19          | gypgipsen tot gelyngs leemhoudend 1/2 fjs<br>zand                                                                                      |                 |          |                      |
|             | Stevig glanzend leemhoudend aan de top<br>Eenreus leem aan de top.                                                                     |                 |          | 4,30-4,35            |
| 17          | Een grove kwarts korrel 1/2 fjs tot geheel vengend<br>niet geoxideerd in bodem vanaf 4,28                                              |                 |          |                      |
|             | Scherpe groen<br>Een kalk                                                                                                              | 4,43            |          |                      |
| 20          | gypgipsen leemhoudend 1/2 fjs zand met een<br>parallelle laagje leem vanaf de top tot 4,73                                             |                 |          |                      |
| 16          | grauwachtig grove kwarts korrel<br>Een kalk                                                                                            | 5,00            |          |                      |
|             | 5-6 m (99 cm)                                                                                                                          |                 |          |                      |
| 21          | leemhoudend zand (grote verscheidenheid in<br>factie) met vele silex korrels en zandsteentjes en<br>truddele groen grove kwarts korrel |                 |          | guint                |
|             | Een kalk                                                                                                                               | 5,08<br>5,09    |          |                      |
| 22          | gypgipsen leemhoudend fjs zand met een<br>parallelle leem laagje (grote concentratie in<br>5,14 en 5,15)                               |                 |          |                      |
| 20          | Vanaf 5,15 1/2 fjs tot 1/2 grol bruin zand<br>met een parallelle laagje bestaande uit<br>grote kwarts korrel en leem materiaal.        |                 |          |                      |
|             | grauwachtig zandsteentjes en leem                                                                                                      |                 |          |                      |
|             | truddele oorpomp                                                                                                                       | 5,36<br>5,37    |          |                      |
|             | Een kalk                                                                                                                               |                 |          |                      |
| 23          | gypgipsen 1/2 grol zand tot grol (basis) zand<br>guint - en leemhoudend aan de top.                                                    |                 |          | 5,50-5,55            |
| 21          | Vanaf 5,61 en 5,66 eenreus leem concentratie.<br>Vanaf 5,77 m kleef met silex fragmenten en<br>een grove kwarts korrel.                |                 |          | 5,80-5,85            |
|             | Scherpe schone groen                                                                                                                   |                 |          |                      |
|             | Een kalk                                                                                                                               | 5,87<br>5,88    |          |                      |
| 24          | gypgipsen leemhoudend 1/2 fjs zand                                                                                                     | 5,99<br>6,00    |          | 5,98-5,99            |

Kontekst                      5 de BLADZIJDE

| Volg-<br>nummer | AARD DER GRONDSLAGEN                                                               | Diepte<br>Basis<br>m. | Dikte<br>m. | Aardkundige<br>Ouderdom |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
|                 | G-7m (98cm)                                                                        |                       |             |                         |
| 25              | gyp zeer grof zand met quast                                                       |                       |             |                         |
| 23              | geen kalk - Schape gyps                                                            | 6,13<br>6,15          |             | guit onderzekt.         |
| 26              | gipsgras (beemhardend 1/2 fijn zand, sterk uitloosend van de top en enkele ribben) |                       |             |                         |
| 24              | leir, van de top                                                                   |                       |             | 6,20-6,25               |
|                 | geen kalk                                                                          |                       |             |                         |
|                 | Dunstele verpang                                                                   | 6,32<br>6,34          |             |                         |
| 27              | gipsgras kamp fijn zand met geleend met                                            |                       |             |                         |
| 25              | parallele beemhardend (grote concentratie)                                         |                       |             |                         |
|                 | geen kalk                                                                          | 6,47<br>6,49          |             |                         |
| 28              | vuilpoel beemhardend 1/2 gyp zand met                                              |                       |             |                         |
| 26              | silicabrij                                                                         |                       |             | 6,49-6,52               |
|                 | geen kalk                                                                          | 6,5<br>6,52           |             |                         |
| 29              | gipsgras beemhardend fijn zand met glauconietyle                                   |                       |             |                         |
|                 | banden                                                                             |                       |             |                         |
| 27              | kleef 6x1 kalkklemp afgevoerd met lichtklemp                                       |                       |             | 6,60-6,65               |
|                 | zandloempes en tege kleiloepe                                                      |                       |             |                         |
|                 | het zandteente                                                                     |                       |             |                         |
|                 | geheel subaquaal geleerd                                                           |                       |             |                         |
|                 | geen kalk                                                                          | 6,98<br>7,00          |             |                         |
|                 | 7-8m (99cm) F                                                                      |                       |             |                         |
| 30              | kalkklemp 1/2 sterk beemhardend 1/2 fyp                                            |                       |             |                         |
| 26              | zand                                                                               |                       |             |                         |
|                 | zwarte leien ald top en tege kleien                                                |                       |             | 7,05-7,10               |
|                 | geen kalk                                                                          | 7,10<br>7,11          |             |                         |
| 31              | gyp (glauconitband.) 1/2 fyp zand met schuim                                       |                       |             |                         |
|                 | parallele uitloosend kleiloepe (grote concentratie)                                |                       |             |                         |
| 29              | zand 7,11-7,20 ; 7,30-7,36 en 7,40 tot basis                                       |                       |             |                         |
|                 | De kleiloepe zijn moeilijk geïdentificeerd.                                        |                       |             |                         |
|                 | spanwisch kleiloepe en verlaten tege                                               |                       |             |                         |
|                 | geen kalk                                                                          | 7,73<br>7,74          |             |                         |
| 32              | vuilpoel beemhardend 1/2 fyp zand met                                              |                       |             |                         |
|                 | schuim parallele kleiloepe ald top, sterke                                         |                       |             |                         |
| 30              | kleiloepe over het geheel verspreide (gyp)                                         |                       |             |                         |
|                 | en geïdentificeerd                                                                 |                       |             |                         |

Konsterbaan 6 de BLADZIJDE

| Volg-nummer | AARD DER GRONDSLAGEN                             | Diepte Basis m. | Dikte m. | Aardkundige Ouderdom |
|-------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|
|             | Groen kalk                                       |                 |          |                      |
|             | <i>Zandkeuze</i>                                 |                 |          |                      |
| 33          | Gypse leem met miow's                            | 7,91<br>7,92    |          |                      |
| 31          | Groen kalk                                       | 7,99<br>8,00    |          | 7,95-8,00            |
|             |                                                  |                 |          |                      |
|             | 8-9 m (72 cm)                                    |                 |          |                      |
| 34          | groot in gypse leem en zandkeuze met             |                 |          |                      |
| 36          | groen kalk                                       | 8,12<br>8,40    |          | groot                |
| 35          | Gypse leemhoudend 1/2 fyn zand met leem          |                 |          |                      |
|             | laag en niet parallel diep geleende klempen      |                 |          |                      |
|             | laagjes, die soms bruin zijn                     |                 |          |                      |
|             | kleinere met identieke structuren als            |                 |          |                      |
|             | de                                               |                 |          |                      |
|             | groen kalk                                       | 8,72<br>9,00    |          |                      |
|             |                                                  |                 |          |                      |
|             | 9-10 m (100 cm) X                                |                 |          |                      |
| 36          | Uitsluit leemhoudend 1/2 fyn zand met            |                 |          |                      |
|             | veel gebopen zeer dunne kleilaagjes              |                 |          |                      |
| 34          | groen kalk - Duidelijke groen maar verkoud       | 1,01<br>1,05    |          |                      |
| 37          | Gypsbruine leemklempen klei met                  |                 |          |                      |
|             | witte zandlagen, die groter worden naar de bodem |                 |          |                      |
| 35          | Vanaf het centrum verder klempen leem met        |                 |          |                      |
|             | met niet parallel diep geleende klempen          |                 |          |                      |
|             | zand                                             |                 |          |                      |
|             | groen kalk                                       | 10,00           |          |                      |
|             |                                                  |                 |          |                      |
|             | 10-11 m (140 cm) X                               |                 |          |                      |
| 38          | Gypse klei met silex keien en zandkeuze          |                 |          |                      |
|             | Zandkeuze als basis met silex keien              |                 |          |                      |
| 36          | Schuin contact                                   |                 |          |                      |
|             | groen kalk                                       | 10,21<br>10,31  |          |                      |
| 39          | Gyp bruine klei                                  |                 |          |                      |
| 37          | groen kalk                                       | 10,30<br>10,40  |          |                      |
| 40          | leemhoudend fyn zand (van verpoot naar           |                 |          |                      |
| 38          | blauwklempen) met aan de top klempen met         |                 |          |                      |
|             | met witte zandkeuze                              |                 |          |                      |
|             | groen kalk                                       | 10,40<br>10,50  |          |                      |

Kouterbrug

7 de BLADZIJDE

| Volg-nummer | AARD DER GRONDSLAGEN                                                                                                                                                                 | Diepte Basis m. | Dikte m. | Aardkundige Ouderdom |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|----------------------|
|             | 11 - 12 m (100 cm) F                                                                                                                                                                 |                 |          |                      |
| 41          | Vulkwijt leemkandens 1/2m zand met kanden van laagje.                                                                                                                                |                 |          |                      |
|             | Versterkte gres.                                                                                                                                                                     | 11,02           |          |                      |
| 42          | Geheel de afzetting bestaat uit een afwasclomp van leem blauwgrijs leemige, blauwgrijs kleiige en witte gele zandige laagjes met diep niet parallelle dikteont gekruiste structuren. |                 |          |                      |
| 40          | Tot 11,45 isloend van links naar rechts.                                                                                                                                             |                 |          |                      |
|             | " 11,62 " van rechts naar links.                                                                                                                                                     |                 |          |                      |
|             | Vanaf 11,62 weer van links naar rechts.                                                                                                                                              |                 |          |                      |
|             | Tussen 11,53 en 11,56 en 11,61 tot 11,67 zand                                                                                                                                        |                 |          |                      |
|             |              |                 |          |                      |
|             | Dief basaleis zandlagen ald. aan over het geheel humane laagje.                                                                                                                      |                 |          |                      |
|             | Spaadisch geoxideerd, vln het leem materiaal                                                                                                                                         |                 |          |                      |
|             | Schape gres licht kalkkandens                                                                                                                                                        | 11,77           |          |                      |
| 43          | Grys 1/2 grol zand met klei leem, was aard                                                                                                                                           |                 |          |                      |
| 41          | damp.                                                                                                                                                                                |                 |          |                      |
|             | Een kalk.                                                                                                                                                                            | 12,00           |          |                      |
|             | 12-13 m (100 cm)                                                                                                                                                                     |                 |          |                      |
| 44          | 1/2 typ kerkgeen zand                                                                                                                                                                |                 |          |                      |
|             | geoxideerd in horizontale banden                                                                                                                                                     |                 |          |                      |
| 42          | Bruin gres ald. damp.                                                                                                                                                                | 12,34           |          |                      |
|             | Amidalege van schure gres                                                                                                                                                            | 12,36           |          |                      |
| 45          | Blauwe gres (met zand sp. sp. sp.)                                                                                                                                                   |                 |          |                      |
|             | parallele grolde zandlaagje.                                                                                                                                                         |                 |          |                      |
| 43          | Vanaf 12,55 leem materiaal i.p.v. leem.                                                                                                                                              |                 |          |                      |
|             | Opn: de blauwgrijs afzetting wordt geybren                                                                                                                                           |                 |          |                      |
|             | By het blootstellen ald. lucht                                                                                                                                                       |                 |          |                      |
|             | licht geybren kalkkandens.                                                                                                                                                           | 13,00           |          |                      |
|             | 13-14 m. (98 cm)                                                                                                                                                                     |                 |          |                      |
| 46          | Bruin gres damp.                                                                                                                                                                     | 13,03           |          |                      |
| 47          | Geybren leem met leem zone en enkele gele zand laagjes (even tot gekruiste                                                                                                           | 13,05           |          |                      |
|             | parallele laagje                                                                                                                                                                     |                 |          |                      |
|             | geen kalk                                                                                                                                                                            | 13,31           |          |                      |
|             |                                                                                                                                                                                      | 13,33           |          |                      |

Nr 354 ( ) PLAAT KILBOORD Nr \_\_\_\_\_ E.W. \_\_\_\_\_

Boring - Put - Filterput - Getubeerde put \_\_\_\_\_ uitgevoerd \_\_\_\_\_ bij \_\_\_\_\_

# Kontakboek

8 de BLADZIJDE

[illegible]