

Inspectierapport proefsleuven

Proefsleuven Kruiszwijn
01-06-2022

Definitief



PROMMENZ

Resultaat proefsleuven

Kruiszwijn 3,4,5

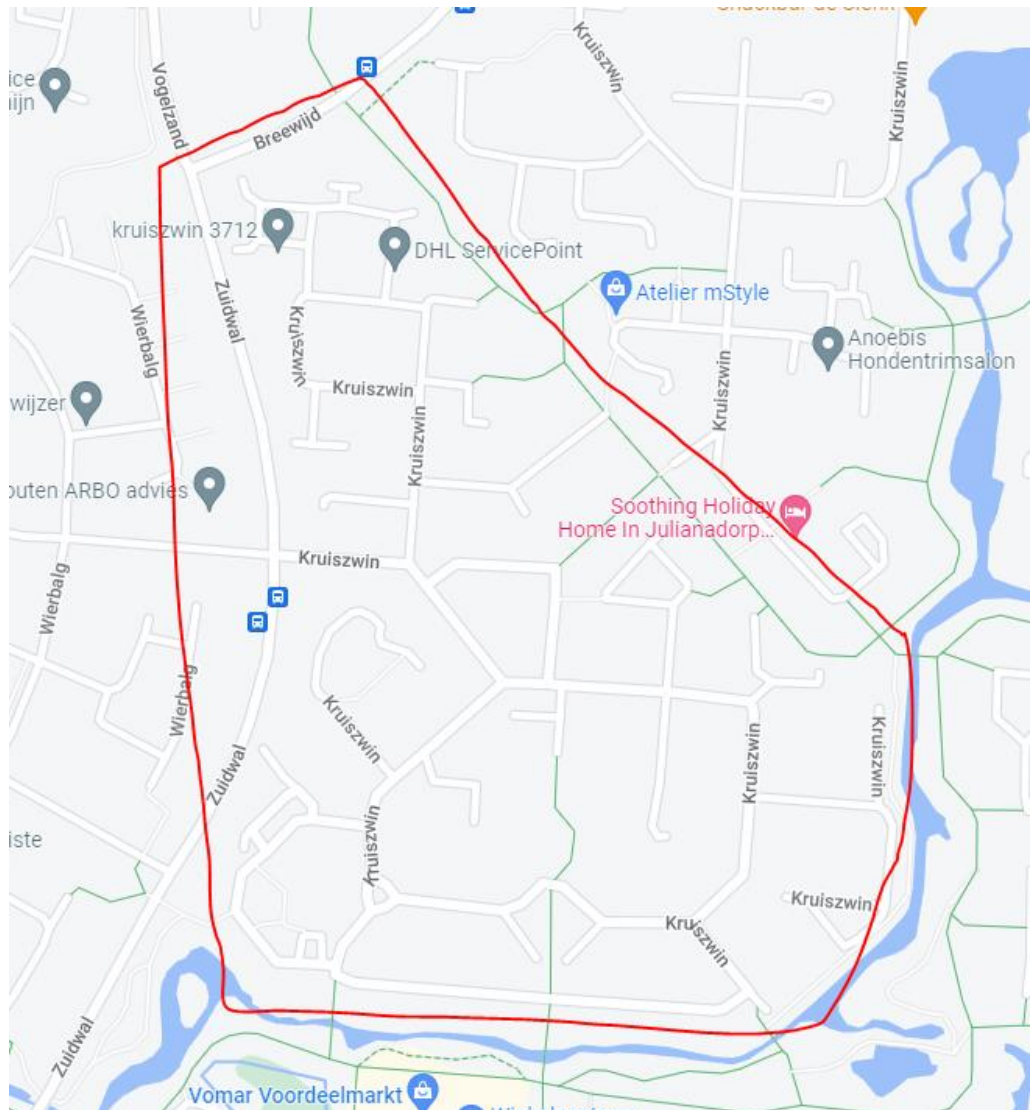


Colofon

opdrachtgever	Gemeente Den Helder
document	Kruiszwijn 3,4,5
versie	Definitief
datum	01-06-2022
auteur	L. Dorenstouter
controle	M.Buurmans



Overzichtskaart



Overzicht van gebied waar de proefsleuven zijn gegraven. Voor een overzicht van de locaties van de proefsleuven, zie bijlage 20205_proefsleuflocaties.

De proefsleuven zijn vanaf maart t/m mei 2022 gegraven.

Gegevens proefsleuven Kruiszwijn

1.1 Proefsleuf 1

Algemene gegevens

GPS: 52.89066, 4.73783

Kruiszwijn 3720-3722

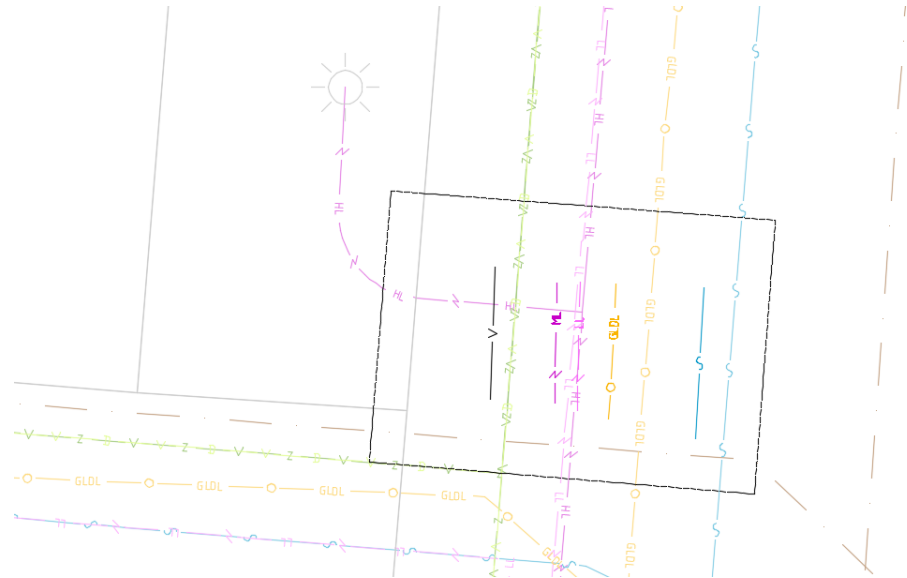
Julianadorp

Helder 3°C wind 28 km/u

Foto's



Water 1,28



- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.2 Proefsleuf 2

Algemene gegevens

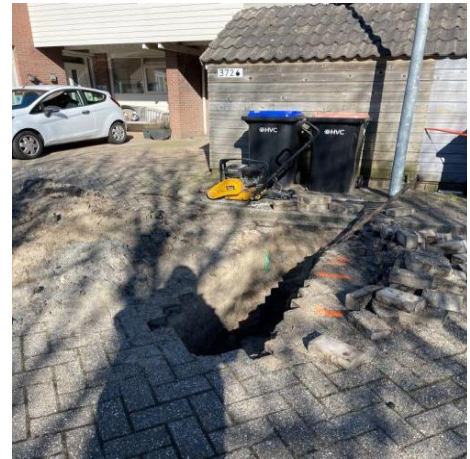
GPS: 52.89078,4.73803

Kruiswin 3727

Julianadorp

Helder 5°C wind 28 km/u

Foto's



Resultaten

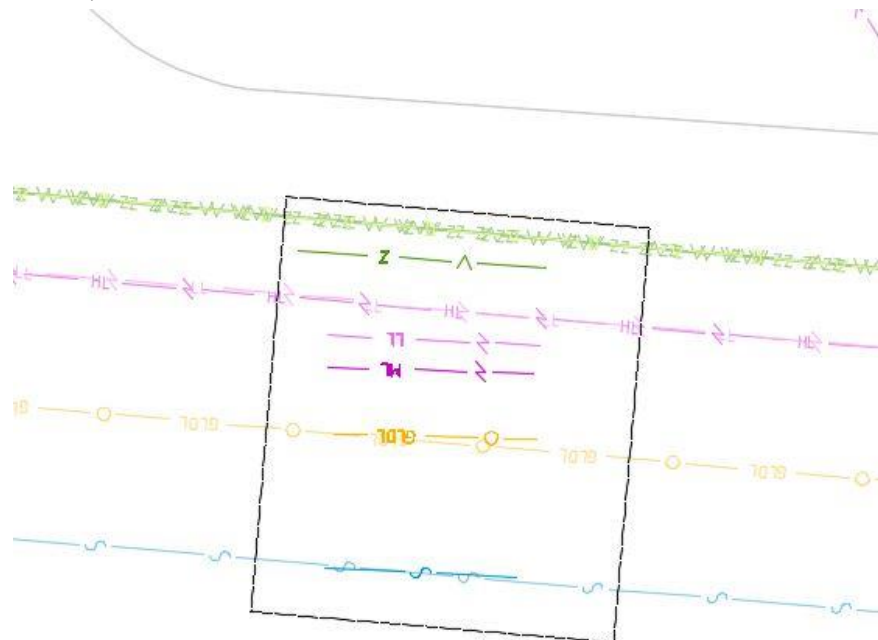
Water 1,35

Gas 1,18

Ls. 0,79

Ms 0,67

Data 0,54



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters f.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.3 Proefsleuf 3

Algemene gegevens

GPS: 52.89084, 4.73914

Kruiswin 3741

Julianadorp

Helder 9°C wind 25 km/u

Foto's



Resultaten

Water 1,20

Gas 1,09

Data 0,47

LS 0,56

Ms 0,58



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.4 Proefsleuf 4

Algemene gegevens

GPS: 52.89061,4.73824

Kruiszwijn 3712-3714

Julianadorp

Helder 7°C wind 28 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,58

Water 1,05

Gas 0,90

Huisaansluiting 0,79

Ls 0,77



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.5 Proefsleuf 5

Algemene gegevens

GPS: 52.89063, 4.73915

Kruiswin 3609

Julianadorp

Overwegend bewolkt 12°C

wind 18 km/u

Foto's



Resultaten

Data bij 3610. 0,45

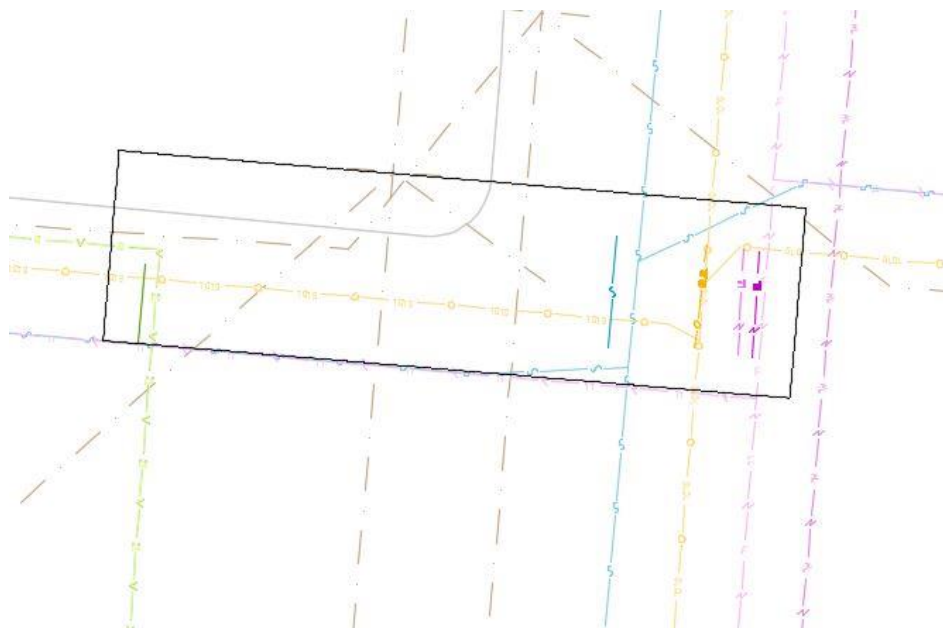
Data bij 3609 is geen kabel
te vinden

Water 1,07

Gas 0,96

Ls 0,60

Ms 0,51



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.6 Proefsleuf 6

Algemene gegevens

GPS 52.89028, 4.73907

Kruiszwijn 3601

Julianadorp

Overwegend bewolkt 12°C

wind 18 km/u

Foto's



Resultaten

Ls 0,59

Ms 0,55

Water niet gevonden sleuf
gemaakt tot het riool 1,70
diep

Data 0,56

Gas 1,22



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Elektra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)
-  Riolerig
-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.7 Proefsleuf 7

Algemene gegevens

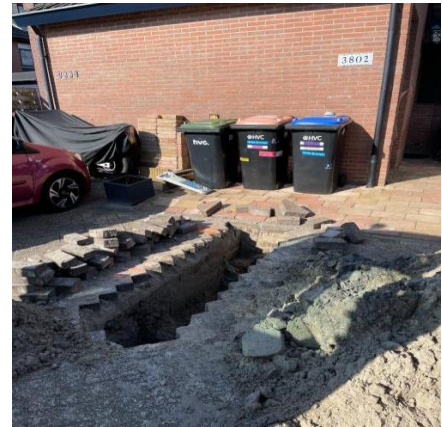
GPS 52.89028, 4.73959

Kruiswin 3802

Julianadorp

Helder 12°C wind 32 km/u

Foto's



Resultaten

Ls 0,59

Ms 0,55

Water niet gevonden sleuf
gemaakt tot het riool 1,70
diep

Data 0,56

Gas 1,22



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Data transport (Ziggo)
- Data transport (Duct Ziggo bv)
- Data transport (Kabelbed KPN bv)
- Data transport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.8 Proefsleuf 8

Algemene gegevens

GPS 52.88987, 4.73814

Kruiswin 3336

Julianadorp

Zwaar bewolkt 8°C wind 18
km/u

Foto's



Resultaten

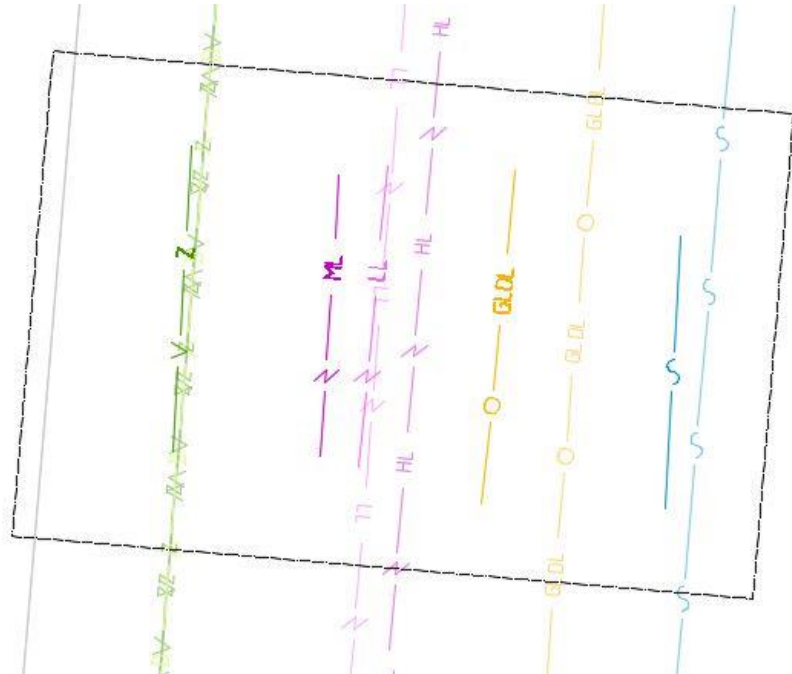
Water 1,08

Gas 0,90

Ls 0,68

Ms 0,66

Data 0,51



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.9 Proefsleuf 9

Algemene gegevens

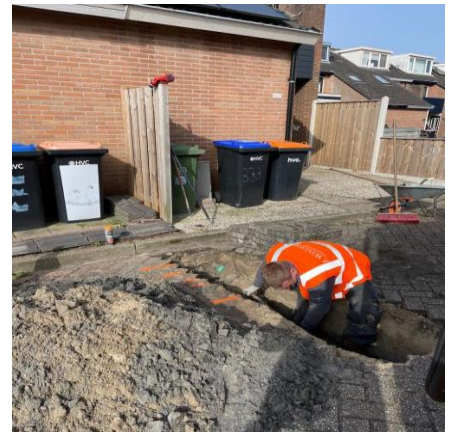
GPS 52.88971, 4.73837

Kruiswin 3332

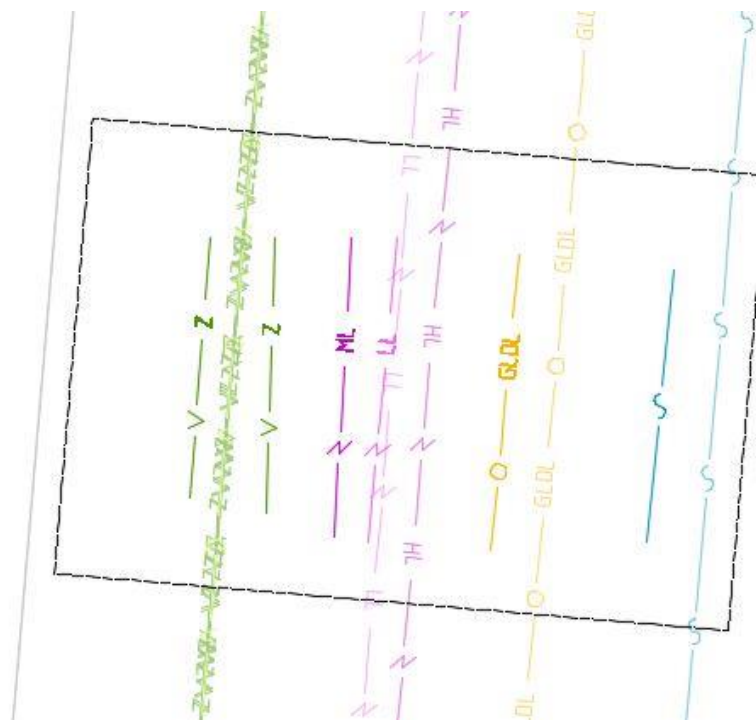
Julianadorp

Zwaar bewolkt 8°C wind 21
km/u

Foto's



Resultaten
Data 1 0,48
Data 2 0,40
Ms 0,69
Ls 0,70
Gas 1,09
Water 1,08
Kolkleiding 0,66



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Elektra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)

RIOLERING

-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.10 Proefsleuf 10

Algemene gegevens

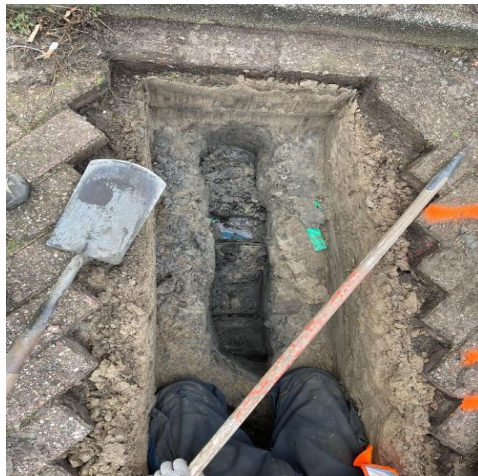
GPS 52.88936, 4.73851

Kruiswin 3321

Julianadorp

Zwaar bewolkt 8°C wind 21
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,56

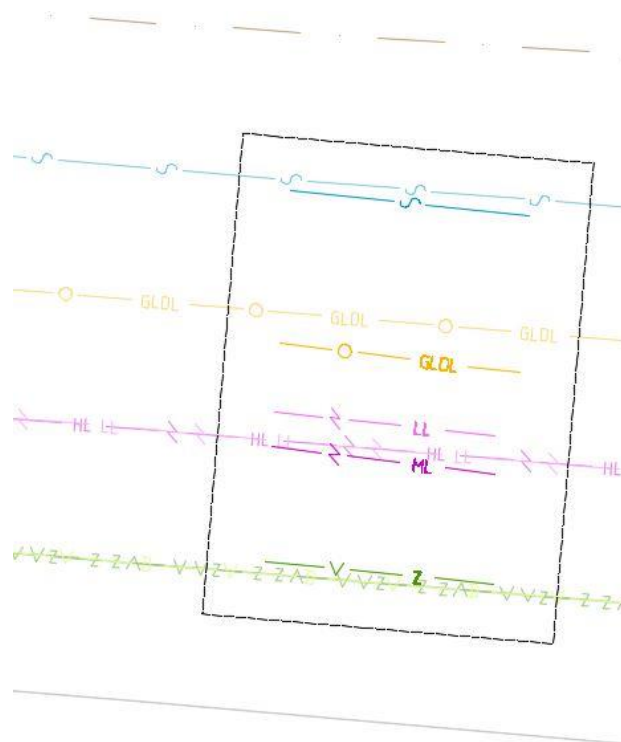
Ms 0,72

Ls 0,72

KI 0,41

Gas 1,07

Water 1,30



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.11 Proefsleuf 11

Algemene gegevens

GPS 52.88977, 4.73996

Kruiswin 3410

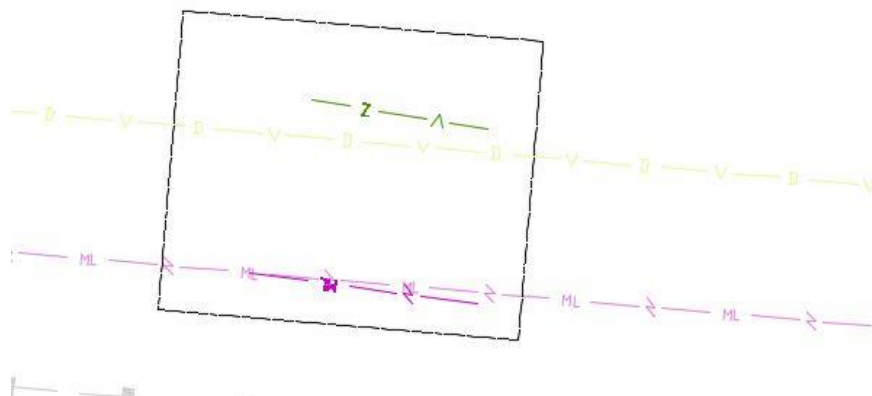
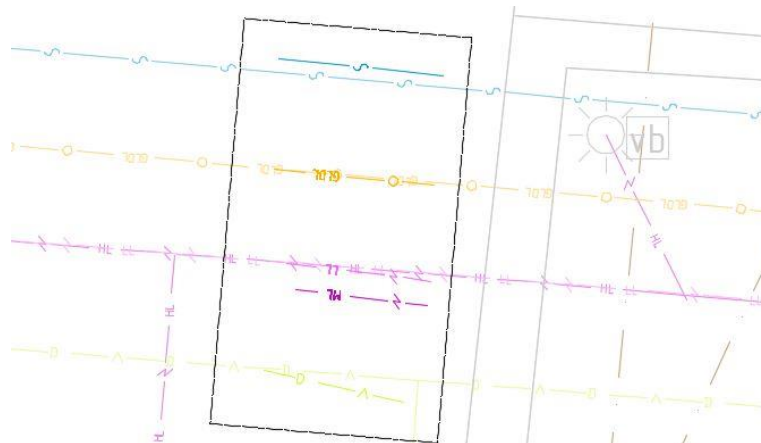
Julianadorp

Zwaar bewolkt 7°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten
Tel 0,67
Ms 0,74
Ls 0,77
Gas 1,32
Water 1,46
Ms 0,81
Data ?? 0,75



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

	Datatransport (Ziggo)
	Datatransport (Duct Ziggo bv)
	Datatransport (Kabelbed KPN bv)
	Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

	Elektra laagspanning (Liander)
	Elektra middenspanning (Liander)
	Elektra hoogspanning (Liander)
	Electra (Gemeente Den Helder)
	Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

	Gas lage druk (Liander)
	Gas hoge druk (Liander)
	Water (PWN)
	Water (PWN)

RIOLERING

	Riool (Gemeente Den Helder)
	Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.12 Proefsleuf 12

Algemene gegevens

GPS 52.88909, 4.73901

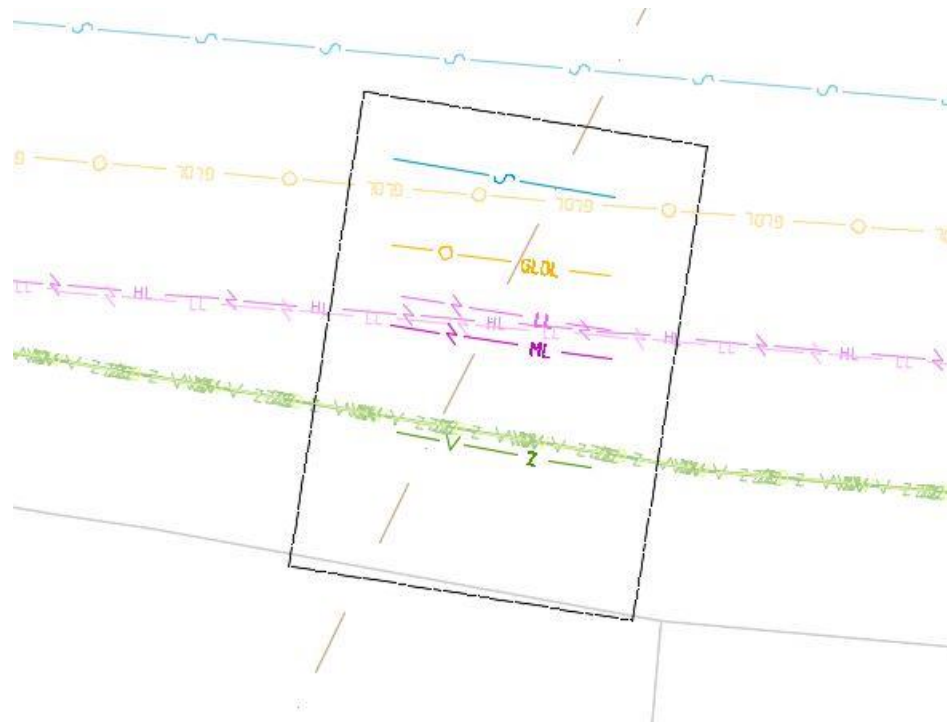
Kruiswin 3215

Julianadorp

Zwaar bewolkt 9°C wind 7
km/u

Foto's





LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Elektra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)

RIOLERING

-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.13 Proefsleuf 13

Algemene gegevens

GPS 52.88915, 4.73957

Kruiswin 3104

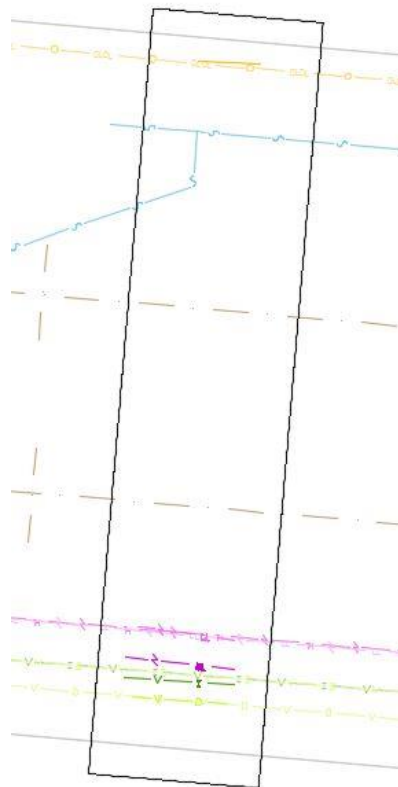
Julianadorp

Licht bewolkt 9°C wind 18
km/u

Foto's



Resultaten
Tel 0,49
Data 0,54
Ms 0,63
Ls 0,63
Water ???
Gas 0,87



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

	Datatransport (Ziggo)
	Datatransport (Duct Ziggo bv)
	Datatransport (Kabelbed KPN bv)
	Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

	Elektra laagspanning (Liander)
	Elektra middenspanning (Liander)
	Elektra hoogspanning (Liander)
	Electra (Gemeente Den Helder)
	Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

	Gas lage druk (Liander)
	Gas hoge druk (Liander)
	Water (PWN)
	Water (PWN)

RIOLERING

	Riool (Gemeente Den Helder)
	Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.14 Proefsleuf 14

Algemene gegevens

GPS 52.88936, 4.74074

Kruiswin 3712-3714

Julianadorp

Zwaar bewolkt 7°C wind 7
km/u

Foto's

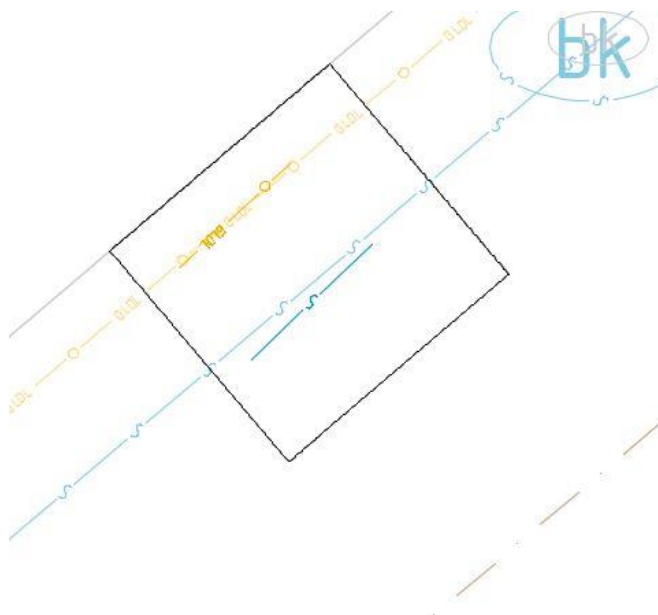


Resultaten
Data 0,54
Ms 0,61
Ls 0,62
Water 1,02
Gas 0,89

Deel 1



Deel 2



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

	Datatransport (Ziggo)
	Datatransport (Duct Ziggo bv)
	Datatransport (Kabelbed KPN bv)
	Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

	Elektra laagspanning (Liander)
	Elektra middenspanning (Liander)
	Elektra hoogspanning (Liander)
	Electra (Gemeente Den Helder)
	Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

	Gas lage druk (Liander)
	Gas hoge druk (Liander)
	Water (PWN)
	Water (PWN)

RIOLERING

	Riool (Gemeente Den Helder)
	Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.15 Proefsleuf 15

Algemene gegevens

GPS 52.88926, 4.74169

Kruiswin 2128

Julianadorp

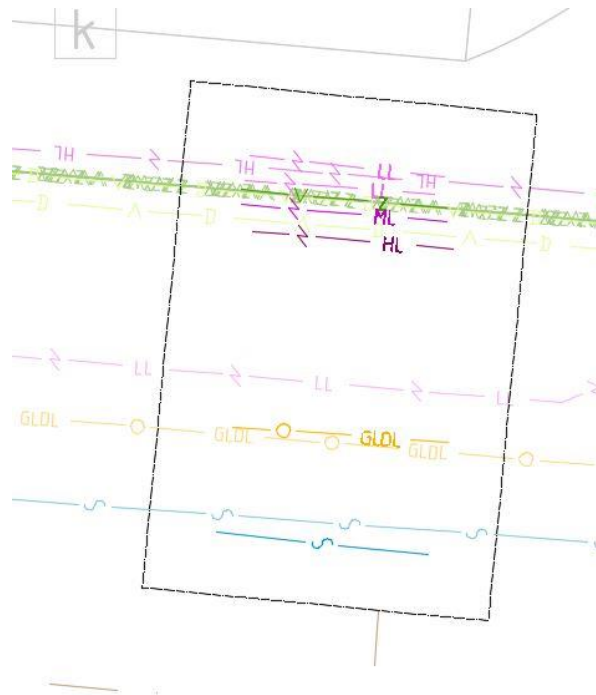
Zwaar bewolkt 9°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten

Gas, water en electra liggen in de voortuinen



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.16 Proefsleuf 16

Algemene gegevens

GPS 52.88870, 4.74055

Kruiswin 3910

Julianadorp

Overwegend bewolkt 10°C
wind 7 km/u

Foto's



Resultaten

Ls 2st 0,50

Data 0,35

Ms 2st 0,56

Hs 0,58

Gas 0,94

Water 1,04



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Perisleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.17 Proefsleuf 17

Algemene gegevens

GPS 52.88886, 4.74173

Kruiszwijn 5225

Julianadorp

Helder 9°C wind 7 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,57
Tel 0,52
Tel 0,51
Ls 0,60
Ms 0,70
Gas 0,74
Water 0,85



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.18 Proefsleuf 18

Algemene gegevens

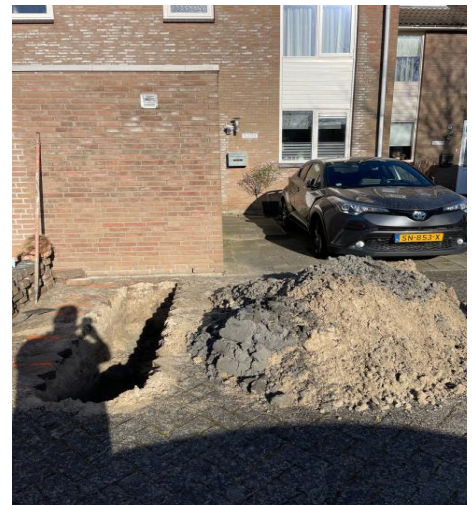
GPS 52.88865, 4.74140

Kruiswin 5232

Julianadorp

Helder 8°C wind 7 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,68

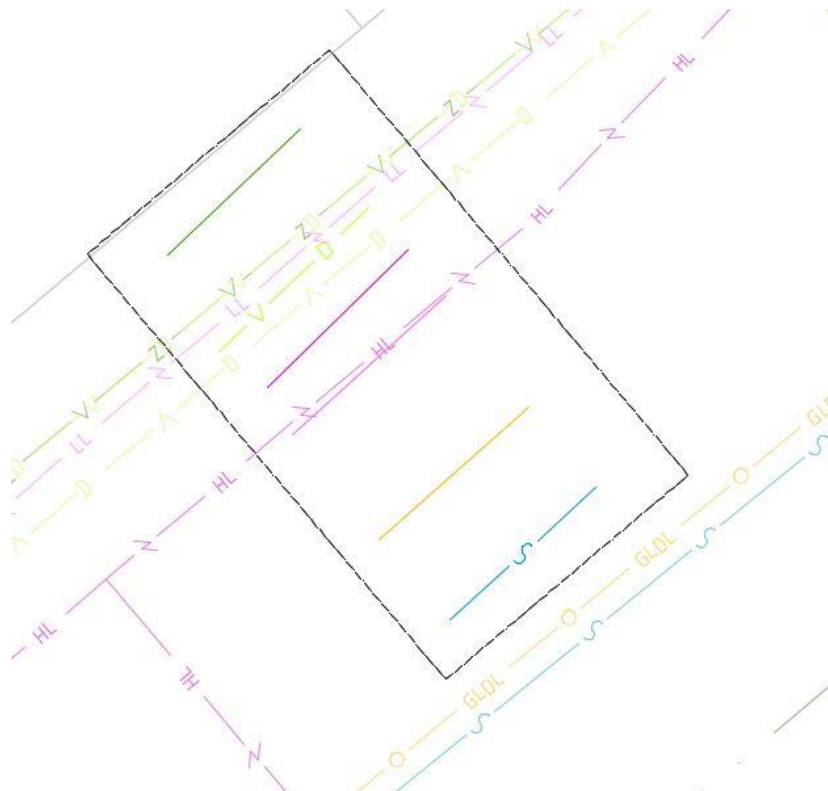
Tel 0,67

Ms 0,67

Ls 0,67

Gas 0,93

Water 0,95



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Perisleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.19 Proefsleuf 19

Algemene gegevens

GPS: 52.89061,4.73824

Kruiszwijn 3712-3714

Julianadorp

Helder 7°C wind 28 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,58

Water 1,05

Gas 0,90

Huisaansluiting 0,79

Ls 0,77



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persteiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.20 Proefsleuf 20

Algemene gegevens

GPS 52.88857, 4.74138

Kruiszwijn 5228-5243

Julianadorp

Helder 8°C wind 7 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,68

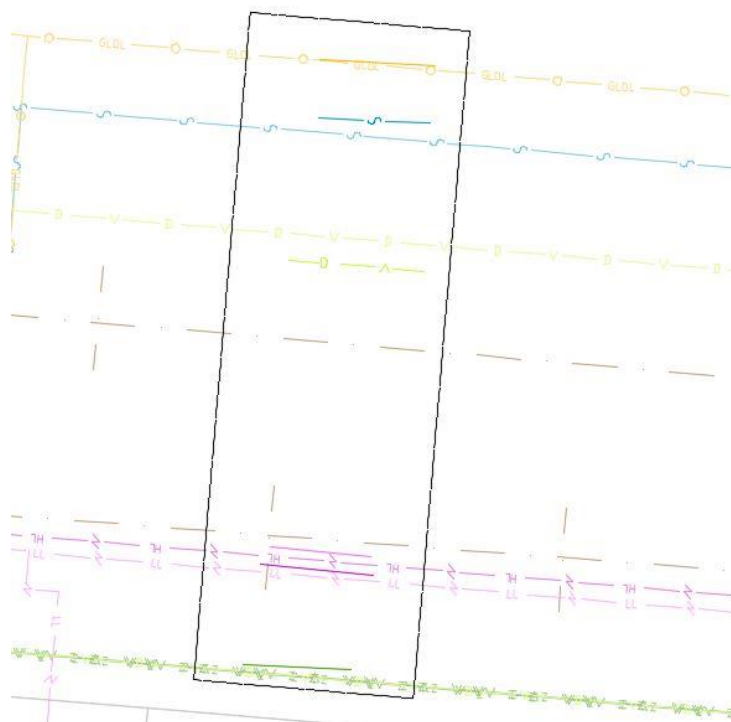
Ms 0,69

Ls 0,69

Tel 0,61

Water 0,98

Gas 0,93



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.21 Proefsleuf 21

Algemene gegevens

GPS 52.88844, 4.74169

Kruiszwijn 5228-5243

Julianadorp

Helder 10°C wind 10 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,64

Ms 0,66

Ls 0,67

Water 0,90

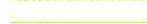
Gas 0,82



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Electra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)
-  RIOLERING
-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.22 Proefsleuf 22

Algemene gegevens

GPS 52.88857, 4.74198

Kruiswin 5220

Julianadorp

Helder 11°C wind 14 km/u

Foto's



1.23 Proefsleuf 23

Algemene gegevens

GPS 52.88806, 4.74181

Kruiswin 5208

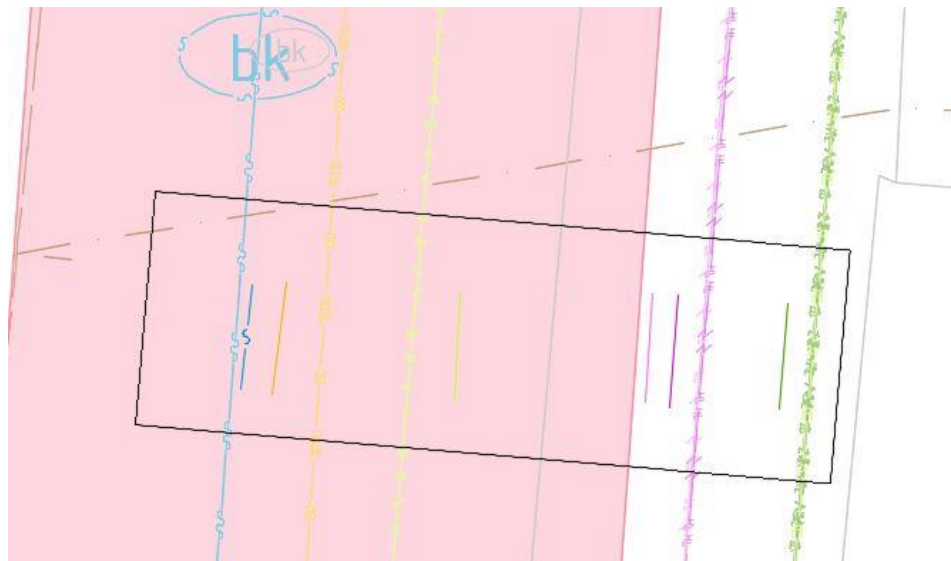
Julianadorp

Helder 11°C wind 18 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,72
Ms 0,75
Ls 0,77
Tel 0,54
Gas 0,89
Water 1,05



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Perleiding (Gemeente Den Helder)
- Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.24 Proefsleuf 24

Algemene gegevens

GPS 52.88826, 4.74264

Kruiswin 5407

Julianadorp

Overwegend bewolkt 8°C

wind 7 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,69

Tel 0,61

Ms 0,66

Ls 0,65

Gas 0,97

Water 1,02



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.25 Proefsleuf 25

Algemene gegevens

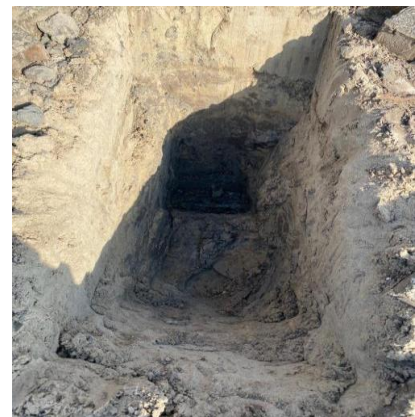
GPS 52.88792, 4.74321

Kruiswin 5412

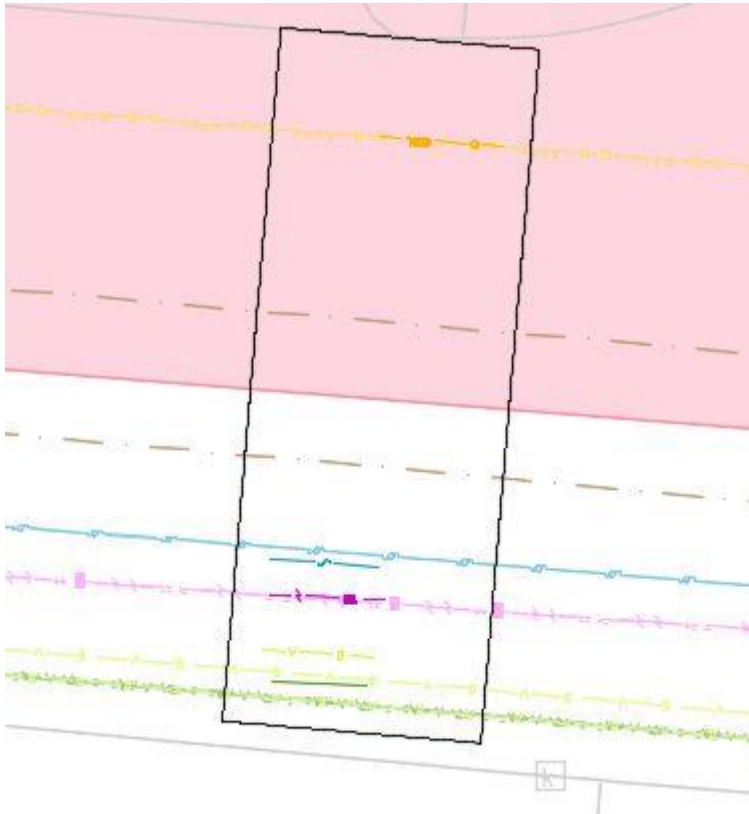
Julianadorp

Licht bewolkt 10°C wind 10
km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,50
Tel 0,47
Ms 0,59
Water 0,99
Gas 0,93



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.26 Proefsleuf 26

Algemene gegevens

GPS 52.88769, 4.74381

Kruiswin 5528

Julianadorp

Licht bewolkt 12°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,56

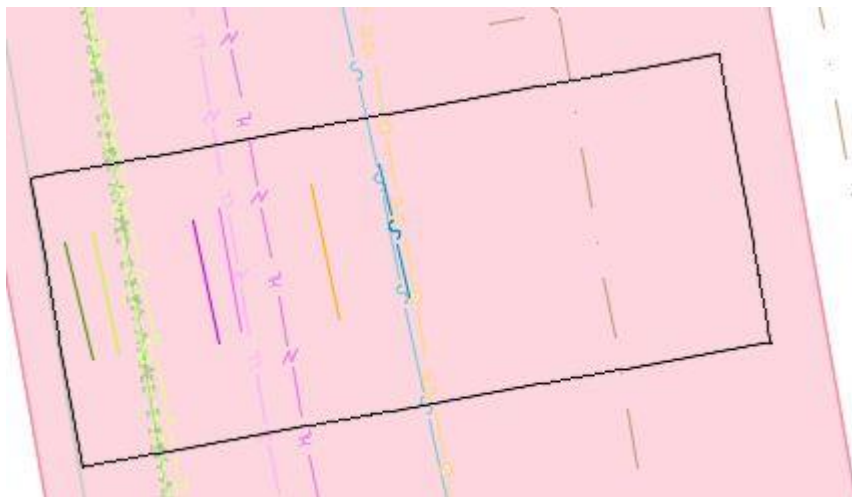
Tel 0,37

Ms 0,56

Ls 0,55

Gas 0,73

Water 0,93



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Electra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)

RIOLERING

-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.27 Proefsleuf 27

Algemene gegevens

GPS 52.88731, 4.74350

Kruiswin 5534

Julianadorp

Licht bewolkt 13°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten
Tel 0,56
Ms 0,66
Ls 0,66
Gas 0,89
Water 1,02
Data 0,68



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.28 Proefsleuf 28

Algemene gegevens

GPS 52.88732, 4.74308

Kruiszwijn 5535

Julianadorp

Licht bewolkt 13°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten

Tel 0,61

Ms 0,61

Ls 0,65

Gas 0,76

Water 0,91

Data 0,70



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters f.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.29 Proefsleuf 29

Algemene gegevens

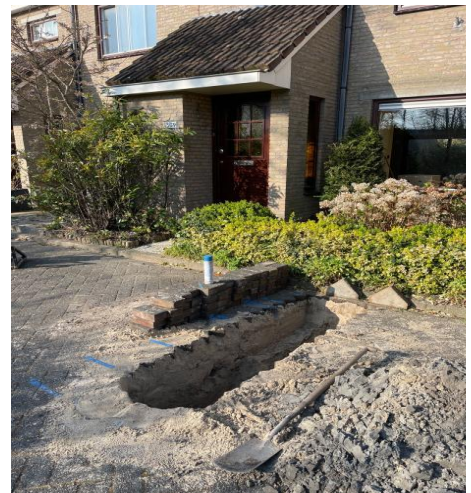
GPS 52.88711, 4.74396

Kruiswin

Julianadorp

Licht bewolkt 9°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,64
2x tel 0,55
Ms 0,65
Ls 0,65
Gas 1,04
Water 1,09



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.30 Proefsleuf 30

Algemene gegevens

GPS 52.88612, 4.74283

Kruiswin 5614

Julianadorp

Zwaar bewolkt 13°C wind 14
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,65

Tel 0,62

Tel 0,66

Ms 0,64

Ls 0,65

Gas 0,99

Water 1,07



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Data transport (Ziggo)
- Data transport (Duct Ziggo bv)
- Data transport (Kabelbed KPN bv)
- Data transport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.31 Proefsleuf 31

Algemene gegevens

GPS 52.88658, 4.74212

Kruiswin 5609

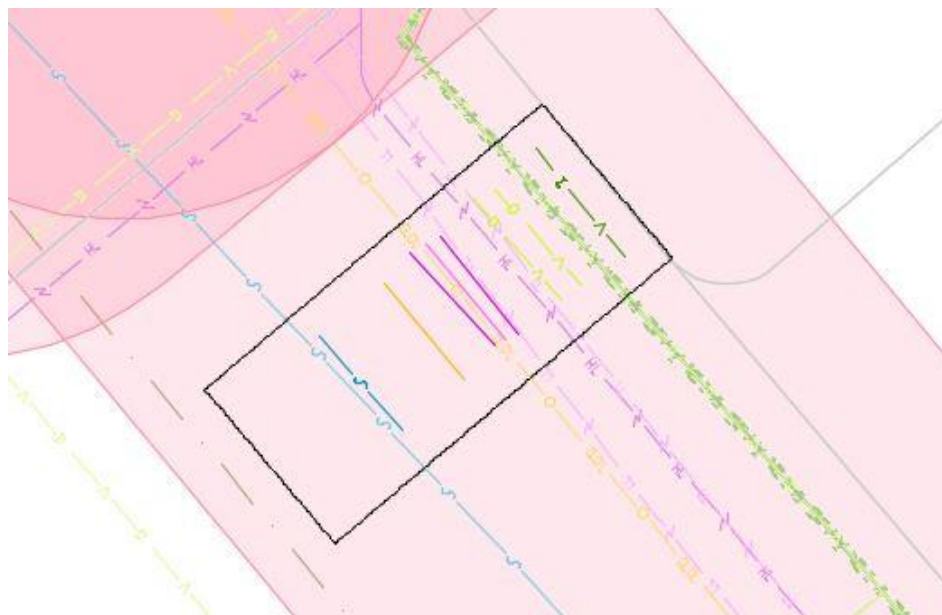
Julianadorp

Helder 14°C wind 7 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,53
Tel 0,59
Tel 0,54
Ms 0,54
Ls 0,54
Ms 0,49
Gas 0,98
Water 1,04
Data tussen het riool niet gevonden.



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Elektra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)

RIOLERING

-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)
-  Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.32 Proefsleuf 32

Algemene gegevens

GPS 52.88663, 4.74180

Kruiszwijn 5705

Julianadorp

Helder 14°C wind 7 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,93

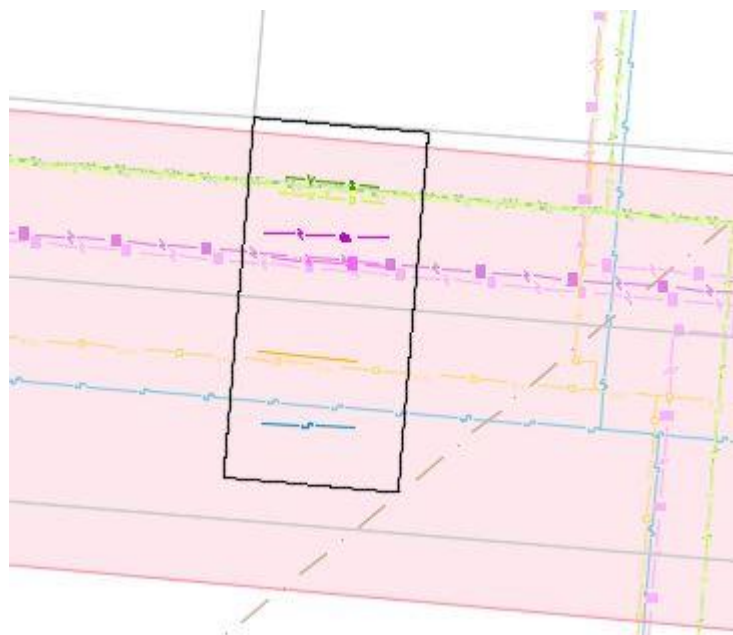
Tel 1,01

Ms 0,94

Ls 0,96

Gas 0,92

Water 0,97



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Perisleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.33 Proefsleuf 33

Algemene gegevens

GPS 52.88605, 4.74210

Kruiswin 5631

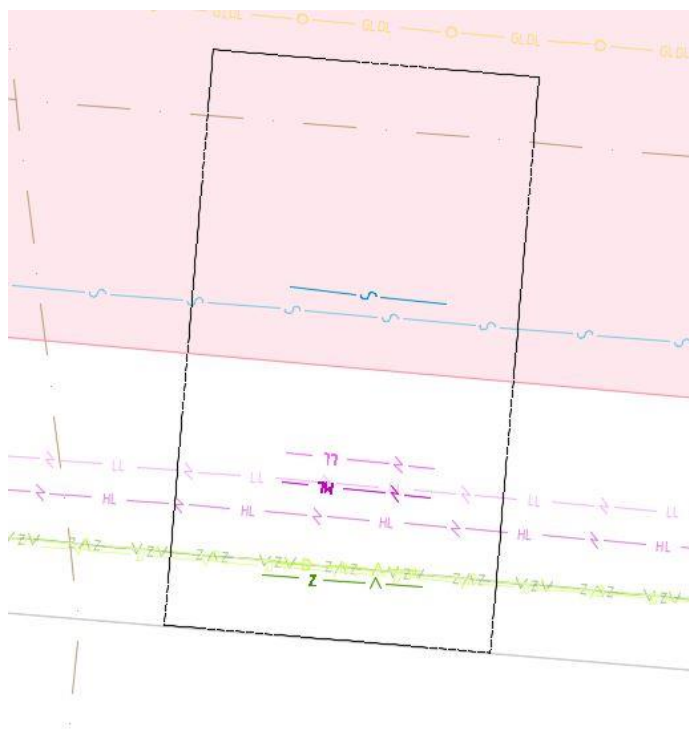
Julianadorp

Overwegend bewolkt 9°C
wind 18 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,72
Tel 0,72
Ms 0,82
Ls 0,84
Water 1,14
Gas tussen het riool niet gevonden



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)
- Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.34 Proefsleuf 34

Algemene gegevens

GPS 52.88605, 4.74202

Kruiszwijn 5629

Julianadorp

Overwegend bewolkt 9°C

wind 18 km/u

Foto's



Resultaten

Water 1,00

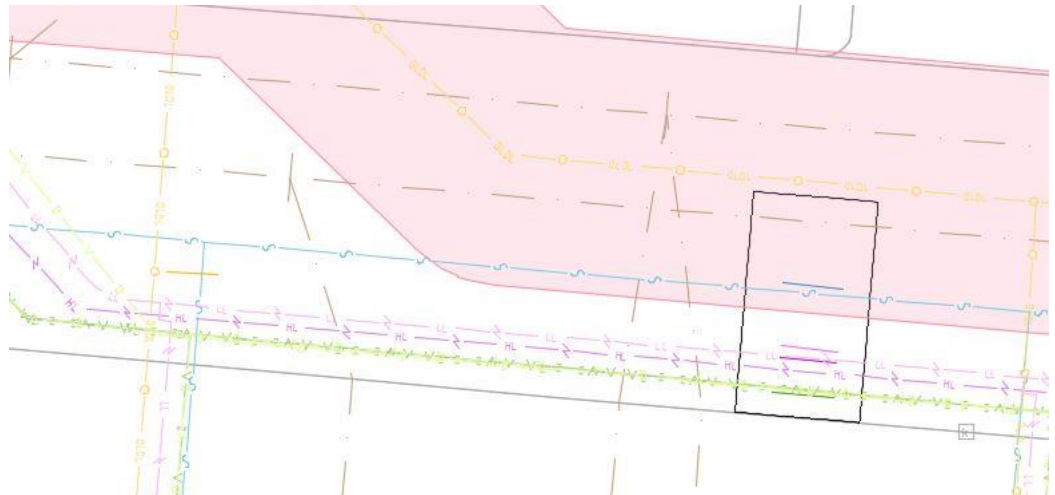
Gas 1,02 (zie links op
onderstaande afbeelding)

Ls 0,84

Ms 0,81

Tel 0,90

Data 0,80



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)
- Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.35 Proefsleuf 35

Algemene gegevens

GPS 52.88602, 4.74202

Kruiszwijn 5618

Julianadorp

Overwegend bewolkt 9°C

wind 18 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,88

Tel 0,94

Ms 0,93

Ls 0,93

Ov 0,80

Gas 1,16

Water 1,20



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)
- Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.36 Proefsleuf 36

Algemene gegevens

GPS 52.88613, 4.73999

Kruiswin 4524

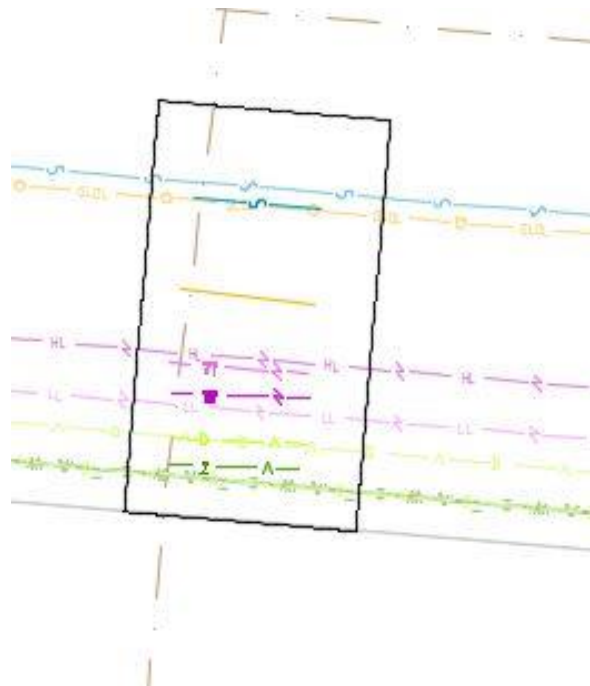
Julianadorp

Licht bewolkt 14°C wind 25
km/u

Foto's



Water 1,10



KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

Water (PWN)

Persleiding (Gemeente Den Helder)

- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.37 Proefsleuf 37

Algemene gegevens

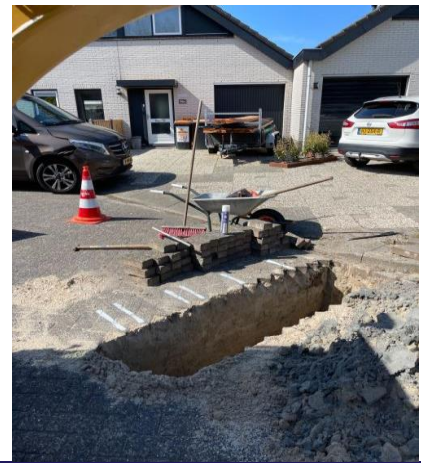
GPS 52.88621, 4.73952

Kruiswin 4530

Julianadorp

Licht bewolkt 14°C wind 28
km/u

Foto's



Resultaten

Water 1,20

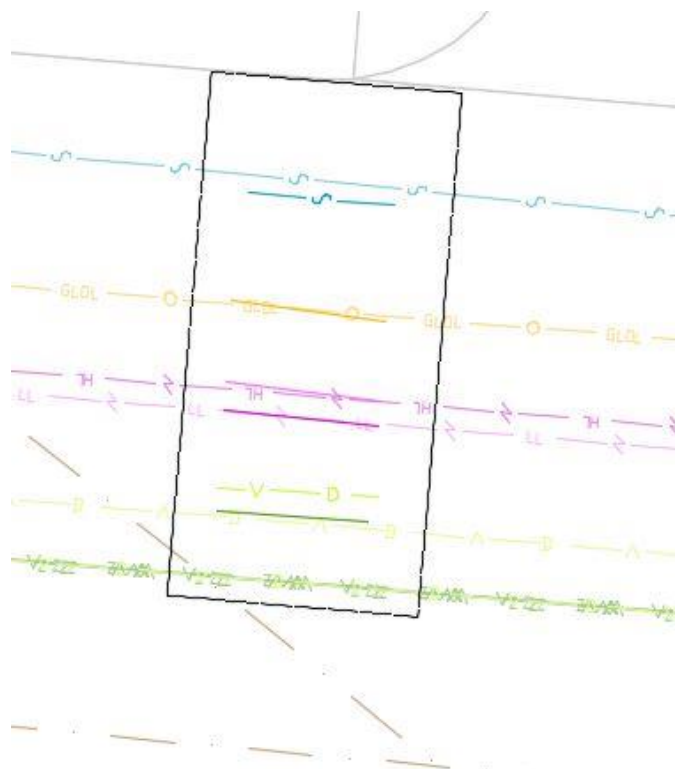
Gas 1,15

Ls 0,98

Ms 0,98

Tel 1,00

Data 0,96



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.38 Proefsleuf 38

Algemene gegevens

GPS 52.88616, 4.73900

Kruiszwijn 4519

Julianadorp

Zwaar bewolkt 9°C wind 25
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,88

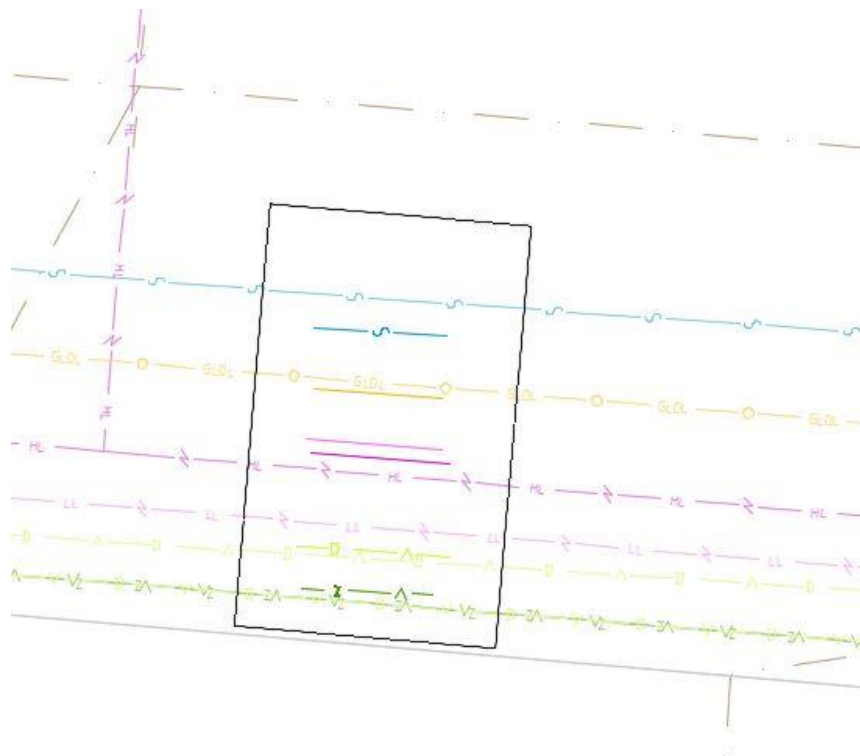
Tel 0,96

Ms 0,97

Ls 1,00

Gas 1,05

Water 1,19



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters f.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.39 Proefsleuf 39

Algemene gegevens

GPS 52.88626, 4.73872

Kruiswin 4532

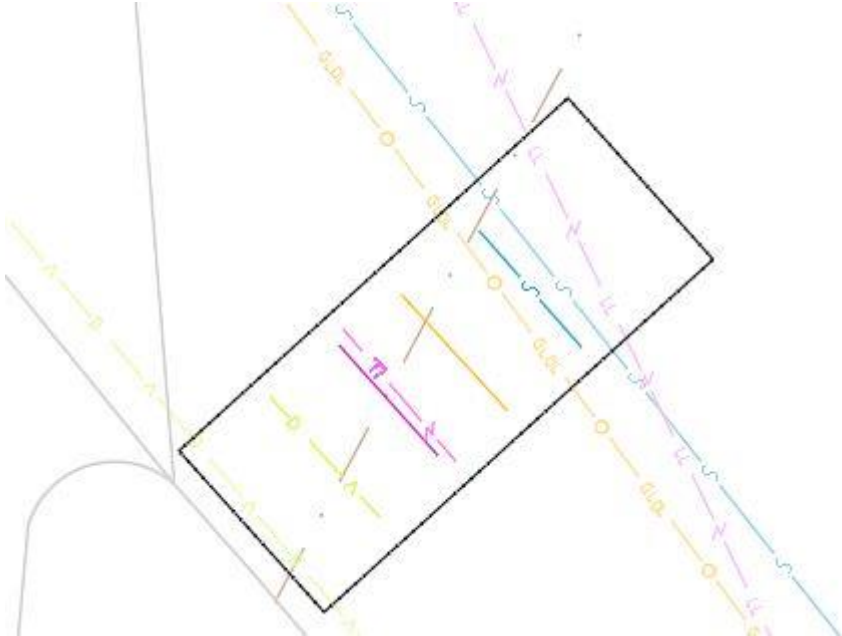
Julianadorp

Zwaar bewolkt 9°C wind 25
km/u

Foto's



Resultaten
Data niet gevonden
Tel 0,75
Ms 0,78
Ls 0,80
Gas 0,94
Water 1,09



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.40 Proefsleuf 40

Algemene gegevens

GPS 52.88630, 4.73830

Kruiswin 4440

Julianadorp

Zwaar bewolkt 12°C wind 25
km/u

Foto's



Resultaten

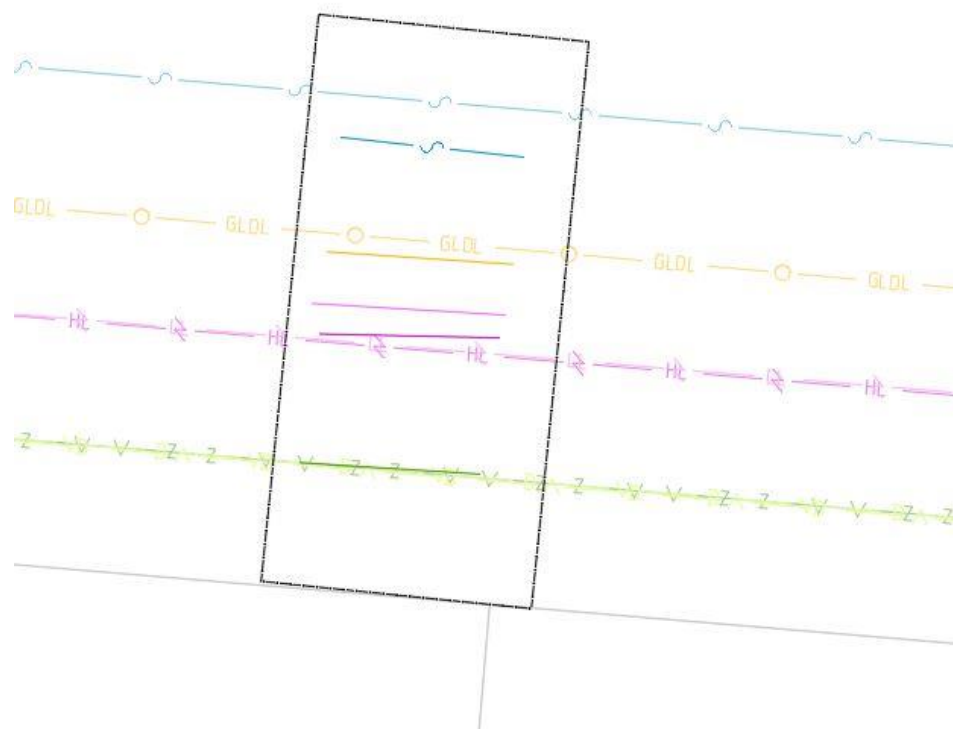
Data 0,67

Ms 0,60

Ls 0,61

Gas 0,77

Water 0,93



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.41 Proefsleuf 41

Algemene gegevens

GPS 52.88638, 4.73865

Kruiswin 4532

Julianadorp

Zwaar bewolkt 10°C wind 25
km/u

Foto's



Resultaten

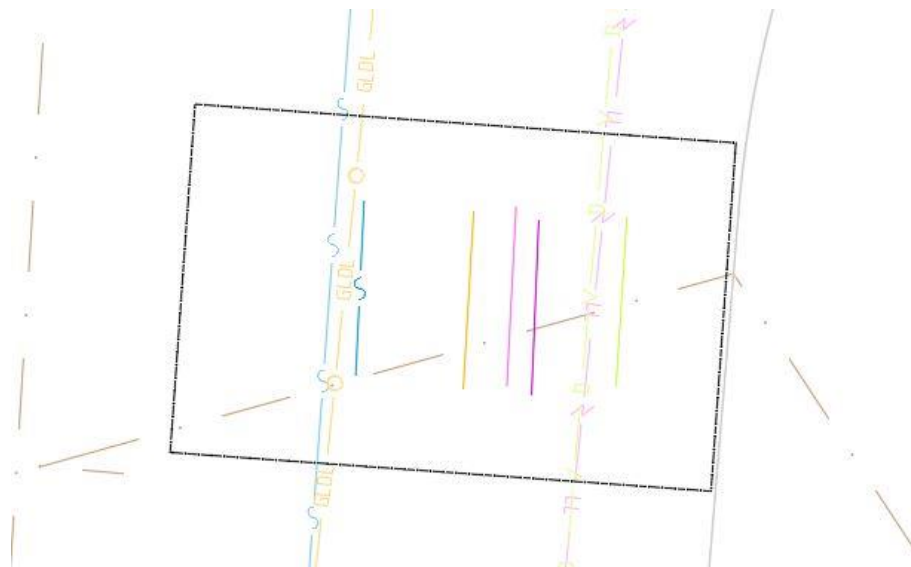
Tel 0,78

Ms 0,79

Ls 0,83

Gas 0,91

Water 1,05



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persteiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.42 Proefsleuf 42

Algemene gegevens

GPS 52.88648, 4.73882

Kruiswin 4533

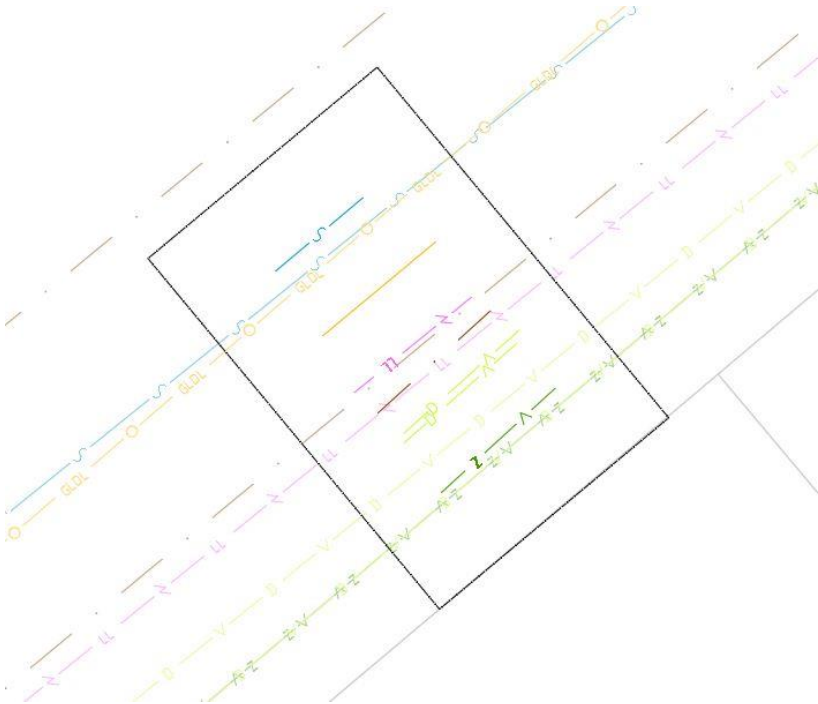
Julianadorp

Zwaar bewolkt 10°C wind 25
km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,79
Tel 0,94
Tel 0,93
Vw riool 0,96 rond160
Ls 0,99
Gas 1,00
Water 1,10



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.43 Proefsleuf 43

Algemene gegevens

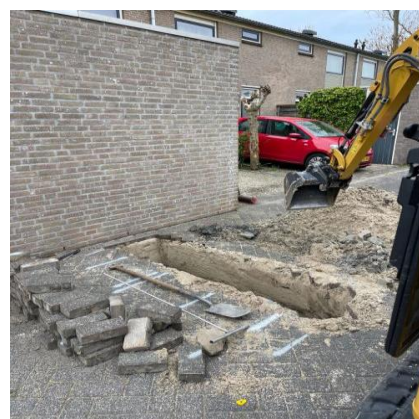
GPS 52.88643, 4.73794

Kruiswin 4444

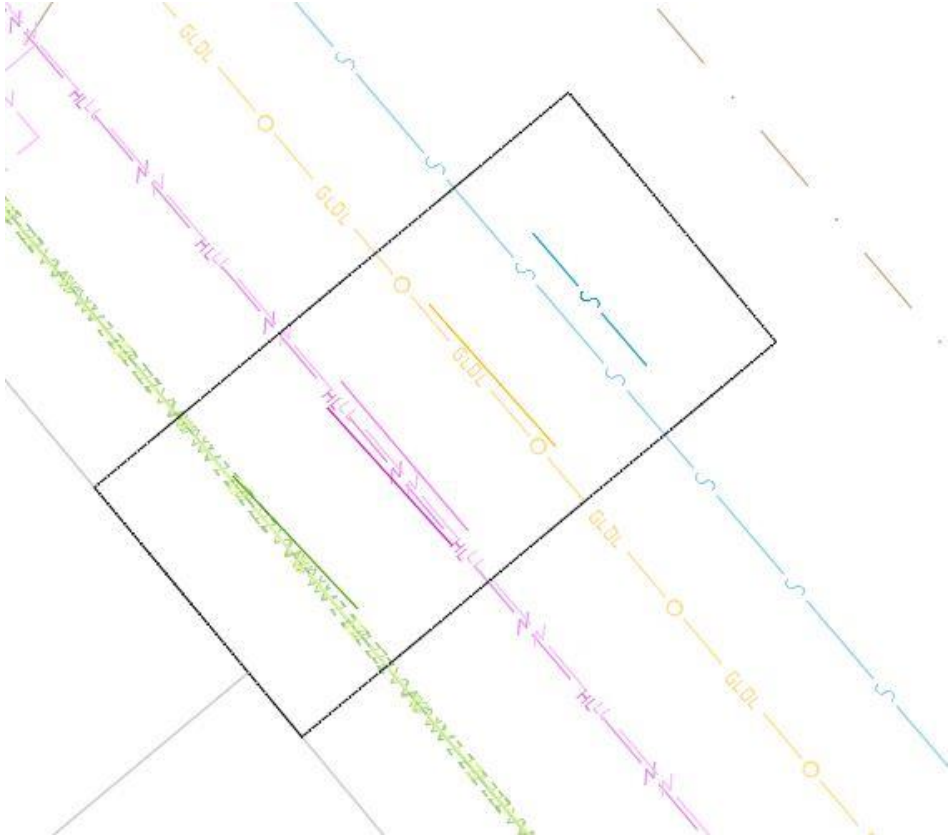
Julianadorp

Zwaar bewolkt 12°C wind 28
km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,73
Ms 0,61
Ls 0,63
Gas 0,77
Water 0,95



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.44 Proefsleuf 44

Algemene gegevens

GPS 52.88679, 4.73814

Kruiswin 4447

Julianadorp

Overwegend bewolkt 10°C

wind 14 km/u

Foto's



Resultaten

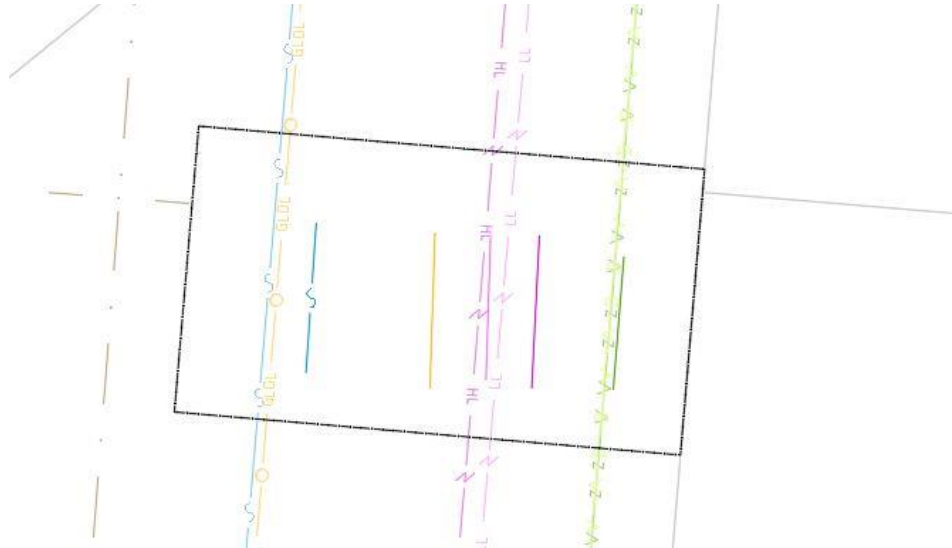
Data 0,68

Ms 0,78

Ls 0,83

Gas 0,76

Water 0,90



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.45 Proefsleuf 45

Algemene gegevens

GPS 52.88690, 4.73770

Kruiswin 4423

Julianadorp

Overwegend bewolkt 9°C

wind 14 km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,54

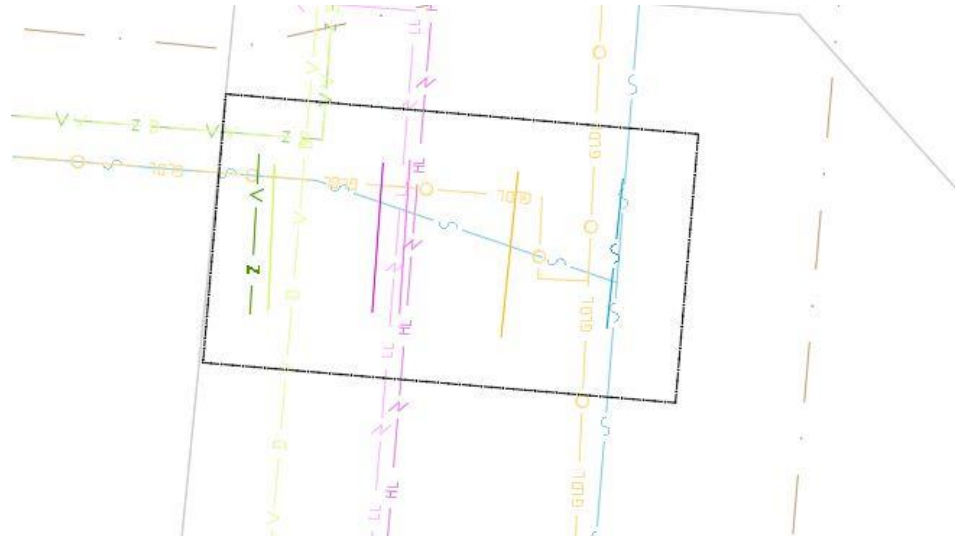
Tel 0,60

Ms 0,55

Ls 0,58

Gas 0,78

Water 0,86



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.46 Proefsleuf 46

Algemene gegevens

GPS 52.88718, 4.73797

Kruiswin 4414-4419

Julianadorp

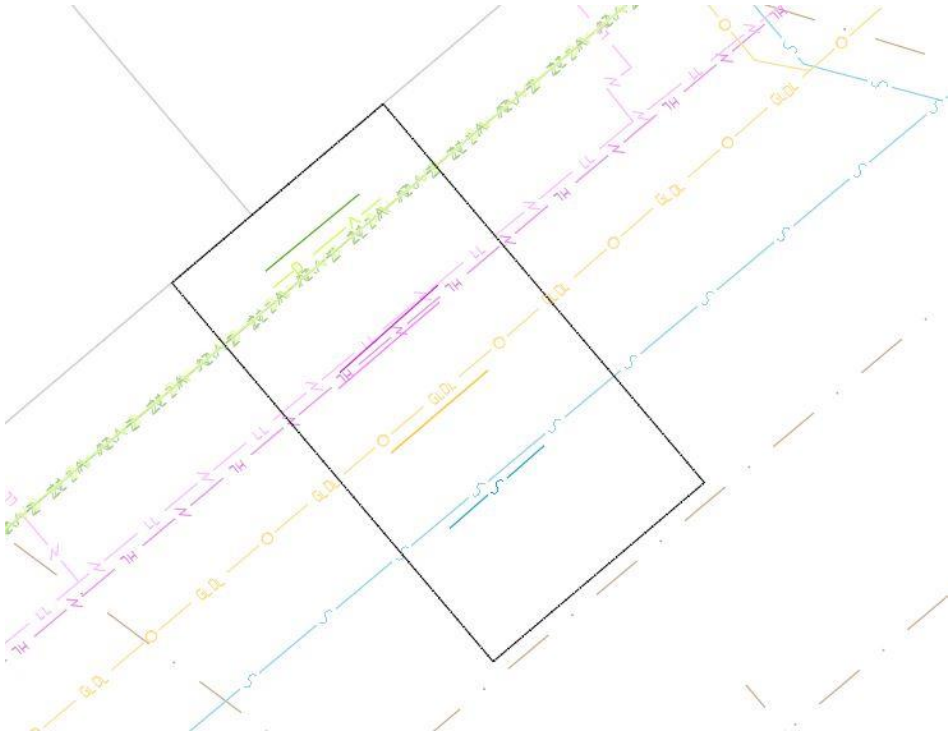
Overwegend bewolkt 10°C

wind 14 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,44
Tel 0,54
Ms 0,51
Ls 0,56
Gas 0,74
Water 0,84



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.47 Proefsleuf 47

Algemene gegevens

GPS:

Kruiswin

Julianadorp

Helder 7°C wind 28 km/u

Foto's

Resultaten

Geen proefsleuf gegraven

1.48 Proefsleuf 48

Algemene gegevens

GPS 52.88684, 4.73884

Kruiswin 4511

Julianadorp

Zwaar bewolkt 11°C wind 25
km/u

Foto's



Resultaten

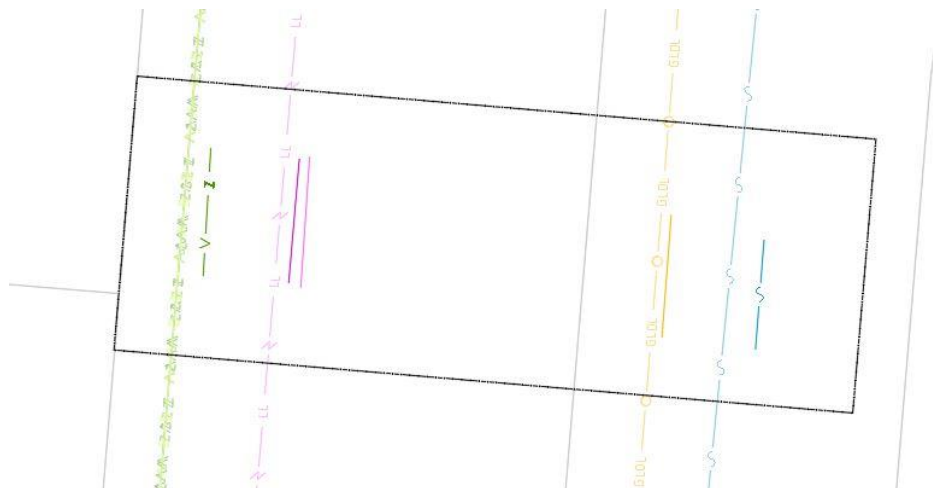
Data 0,64

Ms 0,64

Ls 0,66

Gas 0,72

Water 0,81



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Perisleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.49 Proefsleuf 49

Algemene gegevens

GPS 52.88739, 4.73981

Kruiswin 4206

Julianadorp

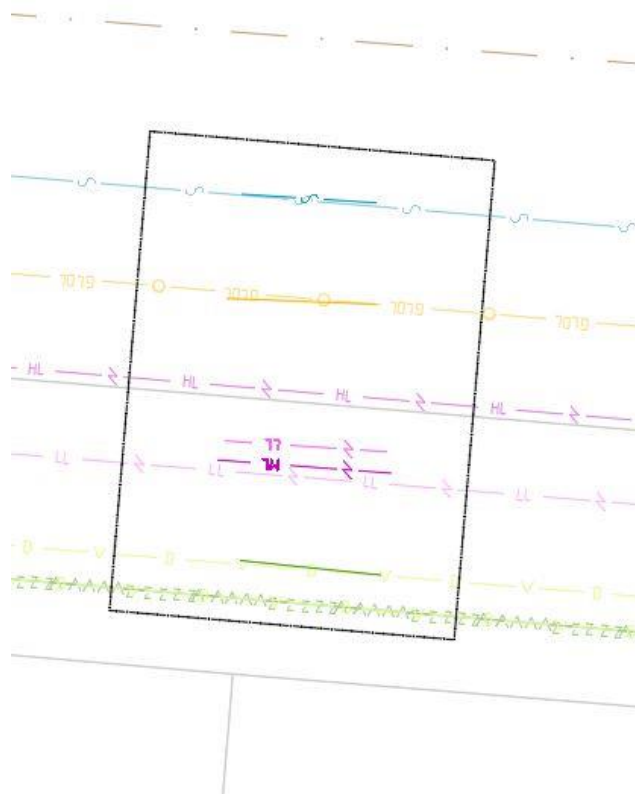
Overwegend bewolkt 12°C

wind 18 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,69
Ms 0,73
Ls 0,74
Gas 0,85
Water 0,84



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met Kabels en leidingen

1.50 Proefsleuf 50

Algemene gegevens

GPS 52.88717, 4.74008

Kruiszwijn 4215

Julianadorp

Licht bewolkt 12°C wind 18
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,69

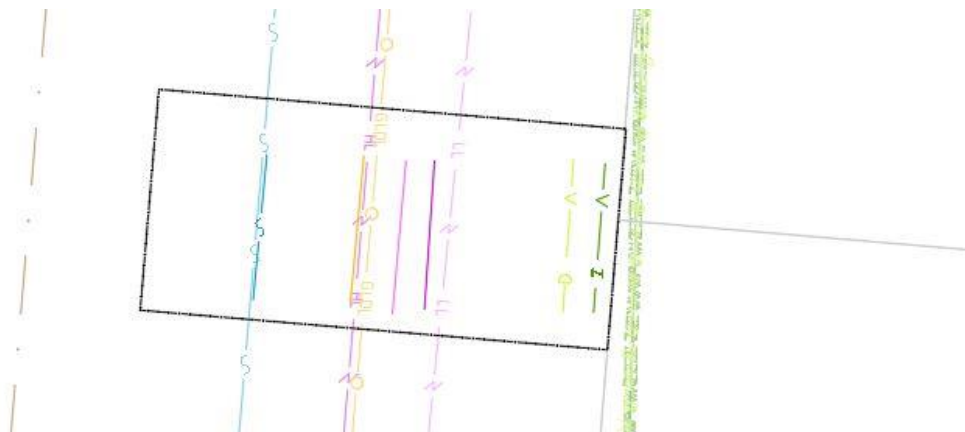
Tel 0,70

Ms 0,74

Ls 0,80

Gas 0,93

Water 0,96



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)
- RIOLERING
- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.51 Proefsleuf 51

Algemene gegevens

GPS 52.88774, 4.74057

Kruiswin 5001

Julianadorp

Licht bewolkt 11°C wind 7
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,64

Tel 0,68

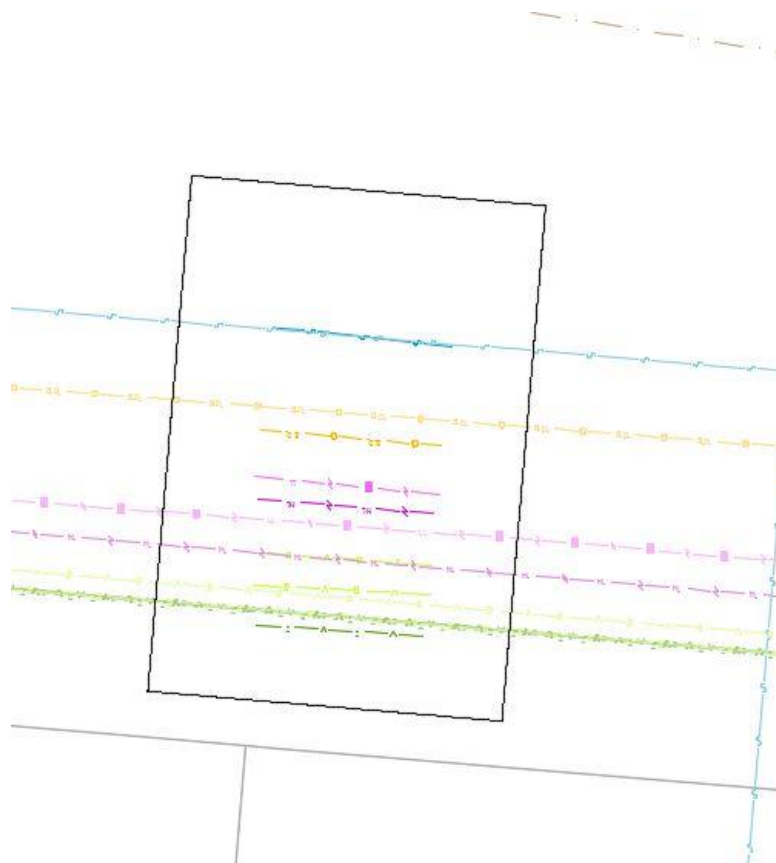
Tel 0,68

Ms 0,66

Ls 0,67

Gas 0,96

Water 0,97



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.52 Proefsleuf 52

Algemene gegevens

GPS 52.88717, 4.74108

Kruiswin 5719

Julianadorp

Mogelijk lichte motregen 6°C
wind 7 km/u

Foto's



Resultaten
Data 0,84m
Tel 0,89m
Ms 0,88m
Ls 0,90m
Gas 1,08m
Water 1,13m



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Elektra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)

RIOLERING

-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)
-  Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.53 Proefsleuf 53

Algemene gegevens

GPS 52.88726, 4.74097

Kruiswin 5721

Julianadorp

Mogelijk lichte motregen 6°C
wind 7 km/u

Foto's



Resultaten
Data groen 0,77
Data blauw 0,81
Ms 0,78
Ls 0,82
Gas 0,93
Water 1,01



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)
- Zone eis voorzorgsmaatregel

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.54 Proefsleuf 54

Algemene gegevens

GPS 52.88683, 4.74051

Kruiswin 4321

Julianadorp

Overwegend bewolkt 11°C

wind 10 km/u

Foto's



Resultaten

Tel 0,88

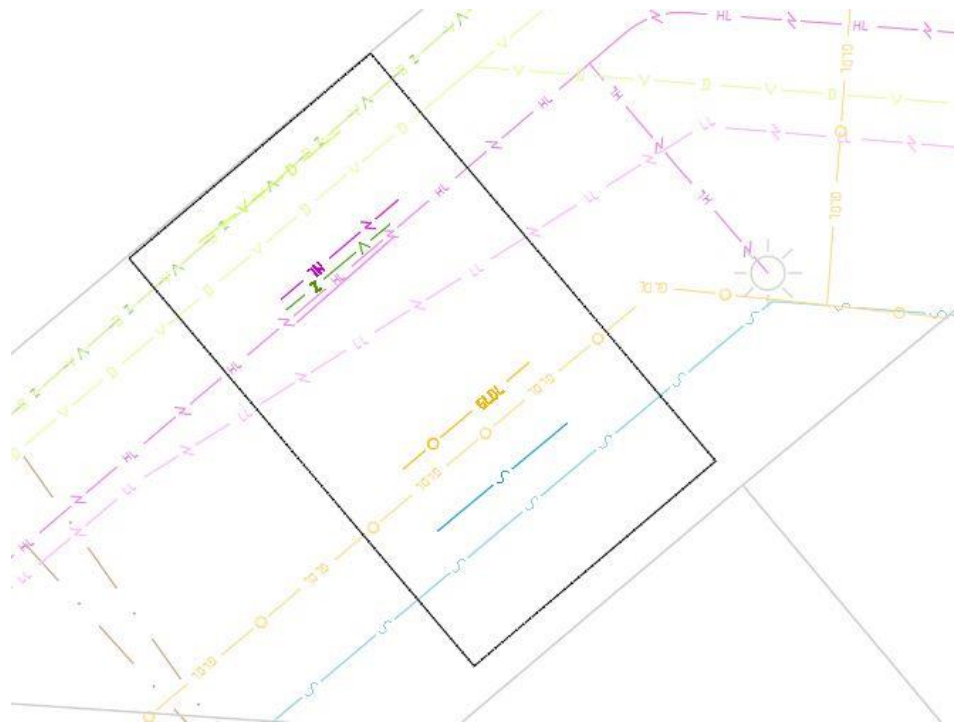
Ms 0,87

Data 0,52

Ls 0,90

Gas 1,02

Water AC 1,09



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.55 Proefsleuf 55

Algemene gegevens

GPS 52.88771, 4.73877

Kruiswin 4113

Julianadorp

Overwegend bewolkt 11°C

wind 10 km/u

Foto's



Resultaten

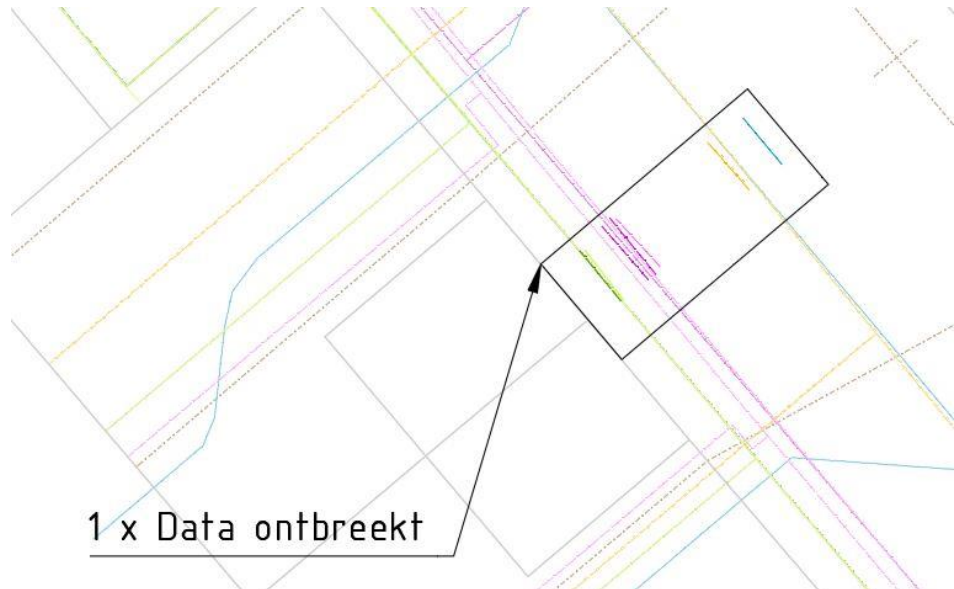
Data 0,58

Water 1,05

Gas 0,90

Huisaansluiting 0,79

Ls 0,77



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.56 Proefsleuf 56

Algemene gegevens

GPS 52.88790, 4.73841

Kruiswin 4149

Julianadorp

Overwegend bewolkt 13°C

wind 10 km/u

Foto's



Resultaten

Tel 0,53

Tel 0,53

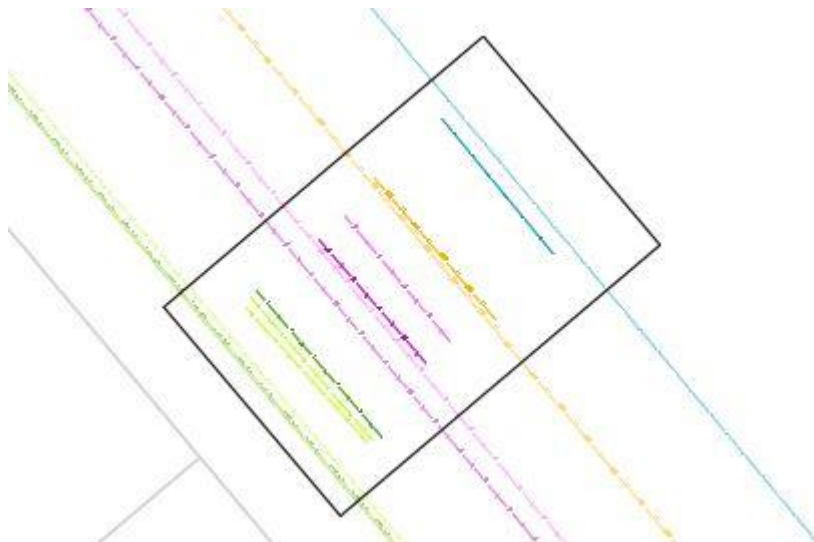
Data 0,54

Ms 0,61

Ls 0,62

Gas 0,87

Water 1,07



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

-  Datatransport (Ziggo)
-  Datatransport (Duct Ziggo bv)
-  Datatransport (Kabelbed KPN bv)
-  Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

-  Elektra laagspanning (Liander)
-  Elektra middenspanning (Liander)
-  Elektra hoogspanning (Liander)
-  Electra (Gemeente Den Helder)
-  Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

-  Gas lage druk (Liander)
-  Gas hoge druk (Liander)
-  Water (PWN)
-  Water (PWN)

RIOLERING

-  Riool (Gemeente Den Helder)
-  Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.57 Proefsleuf 57

Algemene gegevens

GPS 52.88813, 4.73838

Kruiswin 4142

Julianadorp

Overwegend bewolkt 14°C
wind 10 km/u

Foto's



Resultaten

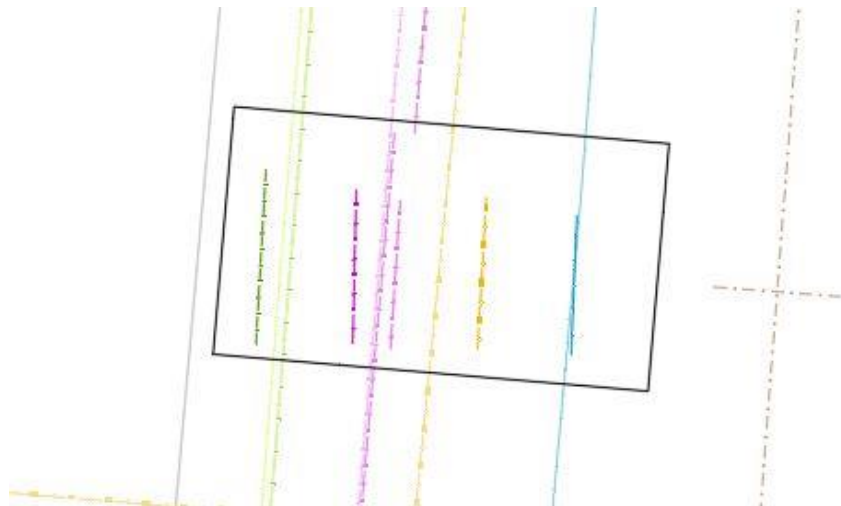
Data 0,55

Ms 0,58

Ls 0,65

Gas 0,91

Water 10,7



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Elektra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen

1.58 Proefsleuf 58

Algemene gegevens

GPS 52.88837, 4.73871

Kruiswin 4134

Julianadorp

Licht bewolkt 14°C wind 10
km/u

Foto's



Resultaten

Data 0,56

Tel 0,51

Ms 0,66

Ls 0,68

Gas 0,82

Water 1,12



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- Elektra laagspanning (Liander)
- Elektra middenspanning (Liander)
- Elektra hoogspanning (Liander)
- Electra (Gemeente Den Helder)
- Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- Gas lage druk (Liander)
- Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- Water (PWN)

RIOLERING

- Riool (Gemeente Den Helder)
- Persleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters f.o.v. N.A.P.
- N.B: rekening houden met kabels en leidingen

1.59 Proefsleuf 59

Algemene gegevens

GPS 52.88823, 4.73926

Kruiswin 4126

Julianadorp

Licht bewolkt 14°C wind 14
km/u

Foto's



Resultaten

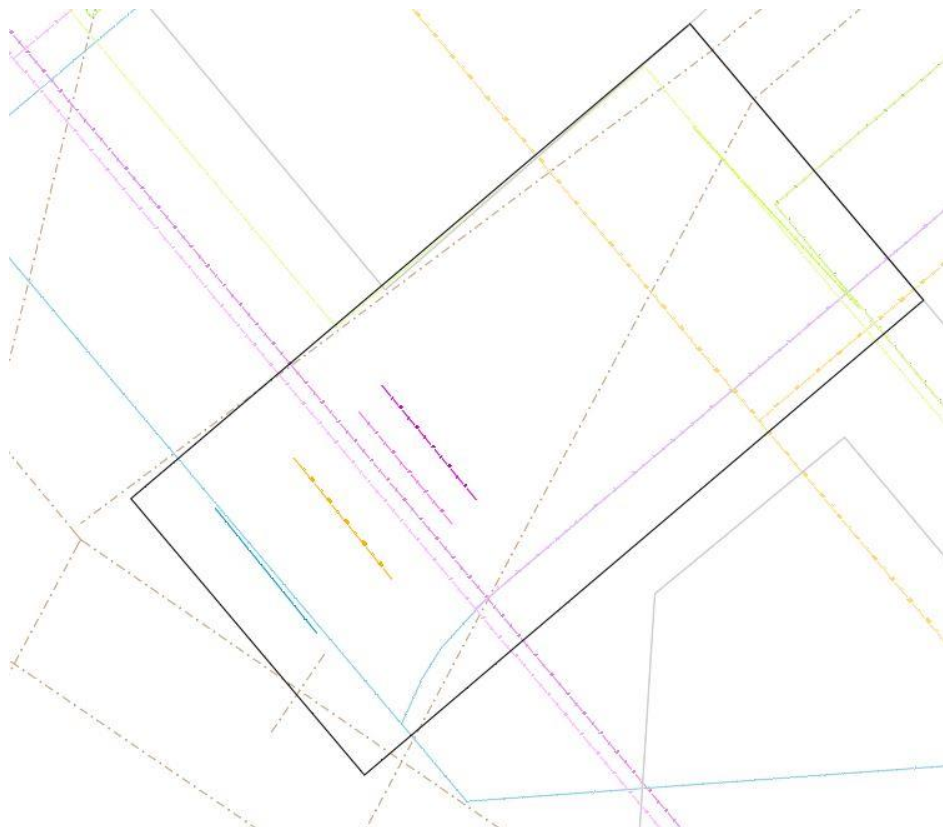
Tel 0,54

Ms 0,57

Ls 0,63

Gas 0,73

Water 0,95



LEGENDA

KABELS EN LEIDINGEN BESTAAND

KABELS DATA

- Datatransport (Ziggo)
- - - Datatransport (Duct Ziggo bv)
- Datatransport (Kabelbed KPN bv)
- Datatransport (Kabelbed Ziggo bv)

KABELS ELECTRA

- - - Elektra laagspanning (Liander)
- - - Elektra middenspanning (Liander)
- - - Elektra hoogspanning (Liander)
- - - Elektra (Gemeente Den Helder)
- - - Openbare verlichting (Gemeente Den Helder)

LEIDINGEN

- - - Gas lage druk (Liander)
- - - Gas hoge druk (Liander)
- Water (PWN)
- - - Water (PWN)

RIOLERING

- - - Riool (Gemeente Den Helder)
- - - Perisleiding (Gemeente Den Helder)

OPMERKINGEN

- maten in meters tenzij anders aangegeven
- hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.
- N.B.: rekening houden met kabels en leidingen



PROMMENZ

Harmenkaag 11
1741 LA SCHAGEN
0224-299346

info@prommenz.nl
www.prommenz.nl