

INTEGRALE VERNIEUWING OPENBARE RUIMTE IN MEERWIJK

# TECHNISCHE KNELPUNTENANALYSE IVORIM



BIJLAGE 3 VAN HET MASTERPLAN IVORIM

# COLOFON

## MEERWIJK, HAARLEM

Technische knelpuntenanalyse IVORIM

Oosterhout, 13 mei 2020

IND-0413188158-10B Technische knelpuntenanalyse IVORIM



**Gemeente  
Haarlem**

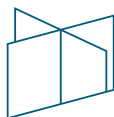
### Gemeente Haarlem

Gedempte Oude Gracht 2

Postbus 511

2003 PB Haarlem

croonenburo5



### Vestiging Oosterhout

Beneluxweg 125

Postbus 40

4900 AA Oosterhout

+31 (0) 162 487 500

[info@croonenburo5.com](mailto:info@croonenburo5.com)

### Vestiging Maastricht

Wim Duisenbergplantsoen 21

Postbus 959

6200 AZ Maastricht

+31 (0) 43 325 32 23

[www.croonenburo5.com](http://www.croonenburo5.com)



### Vestiging Oosterhout

Beneluxweg 125

Postbus 40

4900 AA Oosterhout

+31 (0) 162 487 000

[info.nl@anteagroup.com](mailto:info.nl@anteagroup.com)

### VRIJGAVE

Opstellers:

Arjan Ros

Toto van der Star

Goedkeuring:

Merijn van Loon

Vrijgave:

Vincent Ledeboer

5 juni 2020

# INHOUDSOPGAVE

|                                                                                 |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 WOONBUURT NOORD: SPOELDERSTRAAT                                               | 4 |
| 2 WOONBUURT CENTRUM: WILLIAM BOOTHSTRAAT EN<br>BUURTONTSLUITINGSWEG BRAILLELAAN | 5 |
| 3 WOONBUURT RAND: ALETTA JACOBSSTRAAT                                           | 6 |
| 4 BUURTONTSLUITINGSWEG STRESEMANNLAAN                                           | 7 |





Legenda

- Plangebied

Eigendomsgrens corporaties

Bebouwing

Groen

Tuin

Rijbaan - straatbakstenen

Trottoir - 30 x 30 tegels

Halfverharding - grasbetontegels
- Afvalinzameling

Bestaande boom

Nieuwe boom

Te verwijderen boom
- Data

- BT Nederland

- Eurofiber

- WPN

- Rocalog

- Ziggo

Laagspanning

- Lander

Middenspanning

- Lander

Hoogspanning

- Lander

Gas Lage Druk

- Lander

Gas Hoge Druk

- Lander

Overige k&l

- Hoogheemraadschap Rijnland

Water

- Gemeente Haarlem

- PWN

Drukriool

- Gemeente Haarlem

- Hoogheemraadschap Rijnland

Vrijerval Riool

- Gemeente Haarlem

Aan te brengen HWA transportleiding

Aan te brengen HWA zinker

Aan te brengen HWA rioolput

HWA lozingspunt met afsluiter

Toekomstig HWA lozingspunt op oppervlaktewater

Toekomstige aansluiting op nieuw HWA stelsel

Warmtenet HT

Secundair Warmtenet volgens ontwerp Qirion, d.d. 25-03-2020

Knelpunt tussen ondergrondse en bovengrondse infrastructuur

Knelpunt tussen Warmtenet en bovengrondse infrastructuur

Raakvlak tussen ondergrondse en bovengrondse infrastructuur

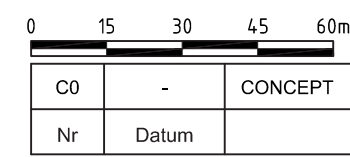
Aangegeven maatregelen als mogelijke oplossing voor knelpunt of raakvlak
- Ligging warmteleiding HT volgens tekening Liandon, Tracéstudie stadswarmte, Variant 1 "Schalkwijk\_fases\_IVORIM\_rev\_d\_variant\_1", d.d. 15-10-2019

Ligging secundair warmtenet volgens schetsontwerp Qirion, d.d. 25-03-2020

Ligging kabels & leidingen volgens KLIC-melding:
  - KLIC-melding 180063324, d.d. 31-08-2018;
  - KLIC-melding 180063325, d.d. 31-08-2018;
  - KLIC-melding 180063326, d.d. 31-08-2018;
  - KLIC-melding 180063327, d.d. 31-08-2018;
  - KLIC-melding 180063328, d.d. 31-08-2018;

Rioleringsplan volgens tekening Witteveen & Bos - Hlm54.019001 "Ontwerp HWA-stelsel, nieuwe situatie", d.d. 13-09-2016

Knelpunten en raakvlakken tussen Kabels en Leidingen en de nieuwe bomen zijn beoordeeld op de weergegeven kroonprojectie



Gemeente Haarlem

Projectomschrijving  
IVORIM Haarlem

Tekeningomschrijving  
Knelpuntenanalyse bovengrondse en ondergrondse infra  
Woonbuurt Rand: Spoelderstraat

Tekeningnummer  
413188.158-KP-0-0001

Tekenaar  
A. Ros

Projectleider  
M. van Loon

Status  
INTERN

www.anteagroup.nl

Schaal  
1:500

Formaat  
A1

Blad in bladen  
1 IN 4

Wijz. nr.  
C1

anteagroup

| CONTROLE                                                                                                  |            |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| TEKENAAR                                                                                                  | CONTROLEUR | PROJECTLEIDER |
|                                                                                                           |            |               |
| DATUM                                                                                                     | PAS        |               |
|                                                                                                           |            |               |
| Maten in meters tenzij anders vermeld<br>Materialen in millimeters<br>Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P. |            |               |





### Legenda

Plangebied

Eigendomsgrens corporaties

Bebouwing

Groen

Tuin

Rijbaan - straatbakstenen

Trottoir - 30 x 30 tegels

Halfverharding - grasbetontegels

Data

- BT Nederland

- Eurofiber

- WPN

- Rocalis

- Ziggo

Laagspanning

- Liander

Middenspanning

- Liander

Hoogspanning

- Liander

Gas Lage Druk

- Liander

Gas Hoge Druk

- Liander

Overige k&l

- Hoogheemraadschap Rijnland

Water

- Gemeente Haarlem

- PWN

Drukriool

- Gemeente Haarlem

- Hoogheemraadschap Rijnland

Vrijerval Riool

- Gemeente Haarlem

Aan te brengen HWA transportleiding

Aan te brengen HWA zinker

Aan te brengen HWA rioolput

HWA lozingspunt met afsluiter

Toekomstig HWA lozingspunt op oppervlaktewater

Toekomstige aansluiting op nieuw HWA stelsel

Warmtenet HT

Secundair Warmtenet volgens ontwerp Qirion, d.d. 25-03-2020

Knelpunt tussen ondergrondse en bovengrondse infrastructuur

Knelpunt tussen Warmtenet en bovengrondse infrastructuur

Raakvlak tussen ondergrondse en bovengrondse infrastructuur

Aangegeven maatregelen als mogelijke oplossing voor knelpunt of raakvlak

Ligging warmteleiding HT volgens tekening Liand, Tracéstudie stadswarmte, Variant 1  
"Schalkwijk\_fases\_IVORIM\_rev\_d\_variant\_1", d.d. 15-10-2019  
Ligging secundair warmtenet volgens schetsontwerp Qirion, d.d. 25-03-2020

Ligging kabels & leidingen volgens KLIC-melding:  
- KLIC-melding 180063324, d.d. 31-08-2018;  
- KLIC-melding 180063325, d.d. 31-08-2018;  
- KLIC-melding 180063326, d.d. 31-08-2018;  
- KLIC-melding 180063327, d.d. 31-08-2018;  
- KLIC-melding 180063328, d.d. 31-08-2018;

Rioleringsplan volgens tekening Witteveen & Bos - Hlm54-019001  
"Ontwerp HWA-stelsel, nieuwe situatie", d.d. 13-09-2016

Knelpunten en raakvlakken tussen Kabels en Leidingen en de nieuwe bomen zijn beoordeeld op de weergegeven kroonprojectie

### CONTROLE

|       | TEKENAAR | CONTROLEUR | PROJECTLEIDER |
|-------|----------|------------|---------------|
| DATUM |          |            |               |

Maten in meters tenzij anders vermeld

Materialen in millimeters

Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

0 15 30 45 60m

| CO | -     | CONCEPT   | ARo |
|----|-------|-----------|-----|
| Nr | Datum | Wijziging | Tek |

Opdrachtgever

Gemeente Haarlem

Projectomschrijving

IVORIM Haarlem

Tekeningomschrijving

Knelpuntenanalyse bovengrondse en ondergrondse infra Woonbuurt Rand: Aletta Jacobsstraat

Tekeningnummer

413188.158-KP-0-0003

Tekenaar

A. Ros

Projectleider

M. van Loon

Status

INTERN

www.anteagroup.nl

Schaal

1:500

Formaat

A1

Blad in bladen

3 IN 4

Wijz. nr.

CO

R:\004\1000\004\13188\SOPI 18 - IVORIM Fase 4\Ihm\Aletta\_Schetsontwerp\413188.158-KP-0-0003.dwg

