

## Bijlage Areaallijst

### VRI's, knipperinstallaties en op te ruimen installaties

Raamovereenkomst, besteksnr. 579115, Onderhoud en Realisatie (i)VRI's in de gemeente Emmen en de gemeente Coevorden

| Algemeen                      |   |              |            | Leeftijd        |                 | Planning          |             |                  | Onderhoud installatie |                       | iVRI / Verbindingen |
|-------------------------------|---|--------------|------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Nr.                           | Verkeersregelinstallaties (VRI's)                                       | Serie nummer | KPnr       | Bouwjaar        | Leeftijd        | Vervanging        | Ombouw iVRI | Opheffing        | Buitenwerk            | VRA                   | Internet            |
| 1                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Frieslandweg                               | SW200226     | Emm-VK01   | 2015            | 11              | 2030              | 2030        | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 2                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Westennesscherstraat                       | VT450960     | Emm-VK02   | 2013            | 13              | 2028              | 2028        | -                | n.t.b.                | Vialis                | GPRS (Vialis)       |
| 3                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Verlegde Wenning                           | VT450857     | Emm-VK03   | 2013            | 13              | 2028              | 2028        | -                | n.t.b.                | Vialis                | GPRS (Vialis)       |
| 4                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Van Schaikweg                              | SW200264     | Emm-VK04   | 2016            | 10              | 2031              | 2031        | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 5                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Ermerweg                                   | SW200266     | Emm-VK05   | 2016            | 10              | 2031              | 2031        | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 6                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Noordbargerstraat                          | V60101       | Emm-VK06   | 2023            | 3               | 2038              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 7                             | EMMEN: Kruispunt Hondsrugweg/Brinkenweg                                 | V60102       | Emm-VK07   | 2023            | 3               | 2038              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 8                             | EMMEN: Kruispunt Dordsestraat/2 <sup>e</sup> Bokslootweg / Boermarkeweg | SW240116     | Emm-VK10   | 2025            | 1               | 2040              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G QoS KPN (Vialis) |
| 9                             | EMMEN: Kruispunt Boermarkeweg/Van Schaikweg                             | SW200460     | Emm-VK11   | 2019            | 7               | 2034              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G QoS KPN (Vialis) |
| 10                            | EMMEN: Kruispunt Boermarkeweg/Angeloërdijk                              | VT450863     | Emm-VK12   | 2013            | 13              | -                 | iVRI Ready  | 2030             | n.t.b.                | Vialis                | 4G QoS KPN (Vialis) |
| 11                            | EMMEN: Kruispunt Boermarkeweg/Zuidelijke aansluiting Ziekenhuis         | SW200466     | Emm-VK13   | 2019            | 7               | 2034              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G QoS KPN (Vialis) |
| 12                            | EMMEN: Kruispunt Boermarkeweg/Oosterstraat                              | SW200465     | Emm-VK14   | 2019            | 7               | 2034              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G QoS KPN (Vialis) |
| 13                            | EMMEN: Kruispunt Boslaan/Boermarkeweg                                   | SW200464     | Emm-VK15   | 2019            | 7               | 2034              | iVRI Ready  | -                | n.t.b.                | Swarco                | 4G QoS KPN (Vialis) |
| 14                            | EMMEN: Kruispunt Weerdingerstraat/Wolfsbergenweg                        | VT451913     | Emm-VK16   | 2022            | 4               | 2037              | -           | -                | n.t.b.                | Vialis                | 4G (Vialis)         |
| 15                            | EMMEN: GOP Statenweg/Kerspellaan  | VT451759     | Emm-VK17   | 2019            | 7               | -                 | -           | 2029             | n.t.b.                | Vialis                | 4G (Vialis)         |
| 16                            | EMMEN: Kruispunt Van Schaikweg/Wilhelminastraat                         | VT451760     | Emm-VK18   | 2019            | 7               | 2034              | 2034        | -                | n.t.b.                | Vialis                | 4G (Vialis)         |
| 17                            | EMMEN: Kruispunt Havenstraat/Verlengde Vaart NZ in Erica                | V60098       | Emm-VK23   | 2023            | 3               | 2038              | iVRI Ready  | Op termijn       | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 18                            | EMMEN: Kruispunt N862/Oranjedorpstraat nabij Nieuw-Dordrecht            | VT451781     | Emm-VK24   | 2019            | 7               | -                 | -           | 2028             | n.t.b.                | Vialis                | 4G (Vialis)         |
| 1                             | COEVORDEN: Europaweg - Feithsingel                                      | VT451715     | Coe-VK25   | 2019            | 7               | -                 | -           | Op termijn       | n.t.b.                | Vialis                | 4G (Vialis)         |
| 2                             | COEVORDEN: Gouverneur Hofstedelaan - Hulsvoorderdijk                    | n.t.b.       | Coe-VK26   | 2026            | 0               | -                 | -           | Op termijn       | n.t.b.                | Swarco                | 4G (Vialis)         |
| 3                             | COEVORDEN: Uitrit Brandweer - Hulsvoorderdijk                           | FR840146     | Coe-VK27   | 2005            | 21              | -                 | -           | Op termijn       | n.t.b.                | Vialis                | -                   |
| 4                             | COEVORDEN: Veeoversteekplaats   | 130100029    | Coe-VK28   | 1994            | 32              | -                 | -           | Op termijn       | n.t.b.                | Vialis                | -                   |
| <b>Knipperinstallaties</b>    |   |              | <b>Nr.</b> | <b>Bouwjaar</b> | <b>Leeftijd</b> | <b>Vervanging</b> |             | <b>Opheffing</b> | <b>Buitenwerk</b>     | <i>Uitsterfbeleid</i> |                     |
| 1                             | EMMEN: Knipperinstallatie Statenweg-Holtlaan Emmen (excl. VOP)          | -            | 1          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | 2029             | n.t.b.                |                       |                     |
| 2                             | EMMEN: Knipperinstallatie Antares Klazienaveen                          | -            | 2          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | n.t.b.                |                       |                     |
| 3                             | EMMEN: Knipperinstallatie Kazerneweg Klazienaveen                       | -            | 3          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | n.t.b.                |                       |                     |
| 4                             | EMMEN: Attentiebord Kazerneweg Klazienaveen                             | -            | 4          | 2023            | 3               | -                 | -           | Op termijn       | Pol Heteren           |                       |                     |
| 5                             | EMMEN: Attentiebord Statenweg-Holtlaan Emmen                            | -            | 5          | 2018            | 8               | -                 | -           | 2029             | Pol Heteren           |                       |                     |
| <b>Voorwaarschuwingseinen</b> |   |              | <b>Nr.</b> | <b>Bouwjaar</b> | <b>Leeftijd</b> | <b>Vervanging</b> |             | <b>Opheffing</b> | <b>Buitenwerk</b>     |                       |                     |
| 1                             | EMMEN: Voorwaarschuwingsein Boslaan Emmen                               | -            | 1          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | -                | n.t.b.                |                       |                     |
| <b>Flitspalen</b>             |   |              | <b>Nr.</b> | <b>Bouwjaar</b> | <b>Leeftijd</b> | <b>Vervanging</b> |             | <b>Opheffing</b> | <b>Buitenwerk</b>     | <i>Uitsterfbeleid</i> |                     |
| 1                             | EMMEN: Emmer-Compascuum, Kanaal A NZ thv nr. 31                         | -            | 1          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | Opruimen              |                       |                     |
| 2                             | EMMEN: Nieuw-Dordrecht, Klazienaveensestraat                            | -            | 2          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | Opruimen              |                       |                     |
| 3                             | EMMEN: Nieuw-Dordrecht, Vastenow thv nr 150                             | -            | 3          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | Opruimen              |                       |                     |
| 4                             | EMMEN: Zwartemeer, Verlengde van Echtskanaal NZ thv nr 38               | -            | 4          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | Opruimen              |                       |                     |
| 5                             | EMMEN: Zwartemeer, Verlengde van Echtskanaal NZ thv nr 46               | -            | 5          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | Opruimen              |                       |                     |
| 6                             | EMMEN: Zwartemeer, Verlengde van Echtskanaal NZ thv nr 62               | -            | 6          | n.b.            | n.b.            | -                 | -           | Op termijn       | Opruimen              |                       |                     |

## Bijlage Areaallijst

VRI's, knipperinstallaties en op te ruimen installaties

Raamovereenkomst, besteksnr. 579115, Onderhoud en Realisatie (i)VRI's in de gemeente Emmen en de gemeente Coevorden

### Flitspalen

| Locatie   | Aantal | Opmerking  |
|---|--------|--|
| EMMEN: Emmer-Compasuum, Kanaal A NZ thv nr. 31    | 1      | Opruimen door VRI-opdrachtnemer                        |
| EMMEN: Nieuw-Dordrecht, Klazienaveensestraat      | 1      | Opruimen door VRI-opdrachtnemer                        |
| EMMEN: Nieuw-Dordrecht, Vastenow thv nr 150       | 1      | Opruimen door VRI-opdrachtnemer                        |
| EMMEN: Zwartemeer, Verlengde van Echtenskanaal NZ | 3      | Opruimen door VRI-opdrachtnemer                        |
| EMMEN: Nieuw-Schoonebeek, Europaweg               | 3      | Vervalt bij herinrichting Europaweg 2026               |
| EMMEN: Nieuw-Amsterdamsestraat, Emmen             | 3      | Vervalt bij herinrichting Nieuw-Amsterdamsestraat 2027 |