

Instrumentatielijst

|         |                   |                                                                                     |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Project | Gemaal Stellendam |  |
| Datum   | 3 september 2021  |                                                                                     |
| Revisie | 1,1               |                                                                                     |
| Auteur  | M.Kievits         |                                                                                     |

| Instrumentatielijst |              |                        |                                              |                          |          |          |        |             |
|---------------------|--------------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|--------|-------------|
| Nr.                 | Pos.<br>code | Intrument type         | Omschrijving                                 | Locatie                  | P&ID nr. | Status   | Range  | Opmerkingen |
| 1                   | LS0001       | Regenmeter             | Meet hoeveelheid regen welke er per dag valt | Nieuwe locatie           | 001      | Nieuw    |        |             |
| 2                   | LT0001       | Niveaumeting           | Niveaumeting voor krooshek                   | Krooshekreiniger         | 001      | Nieuw    |        |             |
| 3                   | KHR001       | Alg. storing           | Roostergoedreiniger storing                  | Krooshekreiniger         | 001      | Bestand  |        |             |
| 4                   | LT0101       | Niveaudetectie         | Niveaumeting grote pomp                      | Achter het Krooshek      | 002      | Nieuw    |        |             |
| 5                   | LT0102       | Niveaudetectie         | Niveaumeting grote pomp                      | Pompenkelder             | 002      | Nieuw    |        |             |
| 6                   | LT0201       | Niveaudetectie         | Niveaumeting kleine pomp                     | Achter het Krooshek      | 002      | Nieuw    |        |             |
| 7                   | LT0202       | Niveaudetectie         | Niveaumeting kleine pomp                     | Pompenkelder             | 002      | Nieuw    |        |             |
| 8                   | LT0002       | Niveaumeting koker     | Niveaumeter in de uitstroomkoker             | Uitstroomkoker           | 002      | Nieuw    |        |             |
| 9                   | QT0001       | Chloride meting        | Chloridemeting in de uistroomkoker           | Uitstroomkoker           | 002      | Bestaand |        |             |
| 10                  | TSA0101      | Temperatuurmeting      | Temperatuursensor Grote pomp                 | Pompenkelder             | 002      | Nieuw    |        |             |
| 11                  | TSA0201      | Temperatuurmeting      | Temperatuursensor kleine pomp                | Pompenkelder             | 002      | Nieuw    |        |             |
| 12                  | TSA0301      | Temperatuurmeting      | Temperatuursensor lokpomp                    | Vispassage               | 002      | Nieuw    |        |             |
| 13                  | LSA0301      | Water in olie          | Water in olie sensor                         | Vispassage               | 002      | Nieuw    |        |             |
| 14                  | LT003        | Niveaumeting uitstroom | Niveaumeter bij uitstroom                    | Haven                    | 003      | Nieuw    |        |             |
| 15                  | LS0301       | Visteller              | Visteller                                    | Vispassage               | 003      | Nieuw    |        |             |
| 16                  |              | Openmelding            | Afsluiter 1 afsluiter open                   | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 17                  |              | Dichtmelding           | Afsluiter 1 afsluiter dicht                  | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 18                  |              | Momentschakelaar       | Asluiter 1 moment open                       | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 19                  |              | Momentschakelaar       | Assluiter 1 moment dicht                     | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 20                  |              | Standmelding           | Geeft % aan wat de stand van de schuif 1 is  | Uitstroom                | 004      | Nieuw    | 4-20mA |             |
| 21                  |              | Thermistor             | Thermistor Afsluiter 1                       | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 22                  |              | Openmelding            | Afsluiter 1 afsluiter open                   | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 23                  |              | Dichtmelding           | Afsluiter 1 afsluiter dicht                  | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 24                  |              | Momentschakelaar       | Asluiter 1 moment open                       | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 25                  |              | Momentschakelaar       | Assluiter 1 moment dicht                     | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 26                  |              | Standmelding           | Geeft % aan wat de stand van de schuif 1 is  | Uitstroom                | 004      | Nieuw    | 4-20mA |             |
| 27                  |              | Thermistor             | Thermistor Afsluiter 1                       | Uitstroom                | 004      | Nieuw    |        |             |
| 28                  | TT0001       | Temperatuurmeting      | Temperatuurmeting machineruimte              | bedieningsruimte         | 004      | Nieuw    |        |             |
| 29                  | MT0001       | Hygrostaat             | Vochtigheidsmeting machineruimte             | bedieningsruimte         | 004      | Nieuw    |        |             |
| 30                  | XXX          | Brandmelders           | Detecteren van brand                         | bedieningsruimte/kantoor |          | Nieuw    |        |             |
| 31                  | TT002        | Temperatuurmeting      | Buitentemperatuurmeting                      | Temperatuur buiten       | 004      | Nieuw    |        |             |