

RION - BRL-K14020/01 [A1] (minigemalen)

Locatie

HM_RG_01 - Palmstraat

Straat

Palmstraat 1

Stad

Hattem

Coördinaten

201682,14 × 497454,02

Monteur

Frank Maas (Hattem)

Ordernummer

251013090248

Rapportdatum

2025-10-13 09:02:49

Uitvoerdatum

2025-10-13 09:02:49

1 - Inspectiekosten

Elburg - Inspectiekosten minigemalen

☐ Elburg - Inspectiekosten minigemalen

Hattem - Inspectiekosten minigemalen

☐ Hattem - Inspectiekosten minigemalen

Oldenbroek - Inzet BRL minigemalen (Mous)

☐ Preventief onderhoud minigemalen / drukriool gemalen incl. besturingskasten

☐ Preventief onderhoud CVK met put

2 - Algemeen

Bezoek informatie

Verplichte metingen veilig betreden riool

LMRA (Last Minute Risico Analyse) uitgevoerd

☐ ja ☐ nee

3 - Te inspecteren onderdelen

3.1 - Electrisch

Hoofdschakelaar		☐ goed ☐ slecht ☐ nvt	
Zekeringen / Schakelautomaat		☐ goed ☐ slecht	
Aardlekschakelaar		☐ goed ☐ slecht ☐ nvt	
Magneetschakelaar	Pomp P1	☐ goed ☐ slecht	
	Pomp P2	☐ goed ☐ slecht	
Thermische beveiligingsschakelaar / Motorbeveiligingsschakelaar	Pomp P1	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht ☐ n.v.t.	
	Pomp P2	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht ☐ n.v.t.	
Besturingsapparatuur		☐ goed ☐ slecht	
Rode lamp		☐ goed ☐ slecht ☐ n.v.t.	
Opname stroomverbruik pomp	Pomp P1		A
	Pomp P2		A
Niveau meetapparatuur borrelbuis / open bel / vlotter	Niveaumeting N1	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht	
Pomp/Motor isolatiewaarde	Pomp P1	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht	
	Pomp P2	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht	
Pomp/Motor gemeten isolatiewaarde	Pomp P1		MΩ
	Pomp P2		MΩ
Stand urenteller	Pomp P1		h
	Pomp P2		h
Opname KWH-meter I (laag tarief)			kWh
Opname KWH-meter II (hoog tarief)			kWh
Schakelkast voeding en signaleringskabels		☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht ☐ nvt	
Schakelkast		☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht ☐ nvt	
Buitenopstellingskast		☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht ☐ nvt	

3.2 - Mechanisch

Hijskabel/ketting	Pomp P1	☐ goed ☐ slecht	
	Pomp P2	☐ goed ☐ slecht	
Geleidestangen	Pomp P1	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht	
	Pomp P2	☐ goed ☐ redelijk ☐ slecht	
Terugslagkleppen/balkeerklep	Pomp P1		

Locatie HM_RG_01 - Palmstraat
Straat Palmstraat 1
Stad Hattem
Coördinaten 201682,14 × 497454,02
Monteur
Ordernummer
Rapportdatum
Uitvoerdatum

		☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
	Pomp P2	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Leidingwerk		☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Muurdoorvoer		☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Voetbocht	Pomp P1	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
	Pomp P2	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	

3.3 - Pompen

Conditie waaier/bodemplaat kanaalwaaier pompen	Pomp P1	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	☐ n.v.t.	
	Pomp P2	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	☐ n.v.t.	
Conditie snijmechanisme	Pomp P1	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	☐ n.v.t.	
	Pomp P2	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	☐ n.v.t.	
Speling snijmes/snijplaat	Pomp P1					mm
	Pomp P2					mm
Pompklauw	Pomp P1	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht		
	Pomp P2	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht		
Pomphuisflens/rubbers	Pomp P1		☐ goed	☐ slecht		
	Pomp P2		☐ goed	☐ slecht		
Aansluitkabels (Pompen)	Pomp P1		☐ goed	☐ slecht		
	Pomp P2		☐ goed	☐ slecht		

3.4 - Bouwkundig

Toegangsluiken/putdeksel	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Vervuiling aanvoerkelder/put	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Toestand ophangbevestiging/hijsbeugel	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Beton aanvoerkelder	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	
Bereikbaarheid/begroeiing	☐ goed	☐ redelijk	☐ slecht	☐ nvt

4 - Vervangen onderdelen (in geval van storing)

Elburg - Materiaal minigemalen 2023

☐ Aardlek smal 25 Of 40 a 0,03 amp
☐ Aardlek smal 25 of 40 a 0,3 amp
☐ Accu t.b.v. apx drukriool communicatie
☐ Afsluiter DN100 gietijzer AVK
☐ Afsluiter DN80 gietijzer AVK
☐ Balkeerklep 2", GY AVK
☐ Beugel voor bevestigen geleidestangen RVS
☐ Balkeerklep DN 80 gietijzer
☐ Balkeerklep NW 100 gietijzer
☐ Drukschakelaar niveauregeling type borrelbuis
☐ Drukschakelaar pomp/hoogwater drukriool met bevestigings mogelijkheid
☐ Ductseal t.b.v. afdichten mantelbuis
☐ Geleidebuis ¾", RVS316 incl. bevestiging
☐ Geleidebuis t.b.v. ABS voetbocht
☐ Hijsketting minigemaal RVS 316, L=2m, incl. D-sluiting en veiligheidscertificaat
☐ Kogelkraan 50mm leiding
☐ Kogelkraan 63mm leiding
☐ Ledlamp in slagvaste behuizing t.b.v. signalering op kast

Locatie HM_RG_01 - Palmstraat

Straat Palmstraat 1

Stad Hattem

Coördinaten 201682,14 × 497454,02

Monteur

Ordernummer

Rapportdatum

Uitvoerdatum

- ☐ Losse openbel sensor
- ☐ Luchtpompje niveauregeling type borrelbuis
- ☐ Luchtslang niveauregeling type borrelbuis
- ☐ Luchtslang niveauregeling type open-bel
- ☐ Magneetschakelaar tot 3 KW
- ☐ Open bel met 5m PU slang
- ☐ Openbel beugel standaard
- ☐ Pomp type A (NX3069.160 waaier 272 1,7kW of gelijkwaardig)
- ☐ Pomp type B (Versnijdende pomp (MP3069.170 waaier 254 1,7kW of gelijkwaardig)
- ☐ Pomp type C (Versnijdende pomp (MP3069.170 waaier 250 2,4kW of gelijkwaardig)
- ☐ Pompkabel L= 10m 4x1,5 mm2
- ☐ Pompkabel L= 10m 7x1,5 mm2
- ☐ RVS beugel voor vlotterschakelaar aan pomp
- ☐ Thermisch blok 2-4,5 AMP
- ☐ Thermisch blok 4-7 AMP
- ☐ Trafo, 400/230-24V 10 -35VA, DIN-rail, incl. th. Beveiliging
- ☐ Vlotter niveauregeling
- ☐ Vulring 8cm, beton
- ☐ Waaier t.b.v. Pomptype kanaalwaaier, vortex minigemaal tot 1,7 kW type Flygt
- ☐ Waaier t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 0,9 -1,7 kW type Flygt
- ☐ Waaier t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 1,8 -2,4 kW type Flygt
- ☐ Zuigdeksel t.b.v. Pomptype kanaalwaaier, vortex minigemaal tot 1,7 kW type Flygt
- ☐ Zuigdeksel t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 0,9 -1,7 kW type Flygt
- ☐ Zuigdeksel t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 1,8 -2,4 kW type Flygt
- ☐ Besturingkast minigemaal compleet
- ☐ Buitenopstellingskast A1
- ☐ Buitenopstellingskast PSZ 445
- ☐ Cilinderslot
- ☐ Leidingswerk minigemaal compleet
- ☐ Glaszekering

Hattem - Materiaal minigemalen

- ☐ Aardlek smal 25 of 40 a 0,03 amp
- ☐ Aardlek smal 25 of 40 a 0,3 amp
- ☐ Accu t.b.v. apx drukriool communicatie
- ☐ Afsluiter DN100 gietijzer AVK
- ☐ Afsluiter DN80 gietijzer AVK
- ☐ Balkeerlep 2", GY AVK
- ☐ Beugel voor bevestigen geleidestangen RVS
- ☐ Balkeerlep DN 80 gietijzer
- ☐ Balkeerlep NW 100 gietijzer
- ☐ Drukschakelaar niveauregeling type borrelbuis
- ☐ Drukschakelaar pomp/hoogwater drukriool met bevestigings mogelijkheid
- ☐ Ductseal t.b.v. afdichten mantelbuis
- ☐ Geleidebuis t.b.v. ABS voetbocht
- ☐ Hijsketting minigemaal RVS 316, L=2m, incl. D-sluiting en veiligheidscertificaat
- ☐ Kogelkraan 50mm leiding
- ☐ Kogelkraan 63mm leiding
- ☐ Ledlamp in slagvaste behuizing t.b.v. signalering op kast
- ☐ Losse openbel sensor
- ☐ Luchtpompje niveauregeling type borrelbuis
- ☐ Luchtslang niveauregeling type borrelbuis
- ☐ Luchtslang niveauregeling type open-bel
- ☐ Magneetschakelaar tot 3 KW
- ☐ Open bel met 5m PU slang
- ☐ Openbel beugel standaard
- ☐ Pomp type A (NX3069.160 waaier 272 1,7kW of gelijkwaardig)
- ☐ Pomp type B (Versnijdende pomp (MP3069.170 waaier 254 1,7kW of gelijkwaardig)

Locatie	HM_RG_01 - Palmstraat
Straat	Palmstraat 1
Stad	Hatterm
Coördinaten	201682,14 × 497454,02
Monteur	
Ordernummer	
Rapportdatum	
Uitvoerdatum	

☐ Pomp type C (Vernijdende pomp (MP3069.170 waaier 250 2,4kW of gelijkwaardig)
☐ Pompkabel L= 10m 4x1,5 mm2
☐ Pompkabel L= 10m 7x1,5 mm2
☐ RVS beugel voor vlotterschakelaar aan pomp
☐ Thermisch blok 2-4,5 AMP
☐ Thermisch blok 4-7 AMP
☐ Trafo. 400/230-24V 10 -35VA, DIN-rail, incl. th. Beveiliging
☐ Vlotter niveauregeling
☐ Vulring 8cm, beton
☐ Waaier t.b.v. Pomptype kanaalwaaier, vortex minigemaal tot 1,7 kW type Flygt
☐ Waaier t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 0,9 -1,7 kW type Flygt
☐ Waaier t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 1,8 -2,4 kW type Flygt
☐ Zuigdeksel t.b.v. Pomptype kanaalwaaier, vortex minigemaal tot 1,7 kW type Flygt
☐ Zuigdeksel t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 0,9 -1,7 kW type Flygt
☐ Zuigdeksel t.b.v. Pomptype versnijder minigemaal 1,8 -2,4 kW type Flygt
☐ Besturingkast minigemaal compleet
☐ Buitenopstellingskast A1
☐ Buitenopstellingskast PSZ 445
☐ Cilinderslot
☐ Leidingswerk minigemaal compleet
☐ Glaszekering
☐ Geleidebuis ¾", RVS316 incl. bevestiging

Oldebroek - Materialen (Mous)
☐ Hijsketting rioolgemaal RVS 316, L = 4m, inclusief harpsluiting en veiligheidscertificaat
☐ Hijsketting minigemaal RVS 316, L = 2m, inclusief harpsluiting en veiligheidscertificaat
☐ Geleidestangen minigemaal RVS 316 (2 stuks) voor minigemaal (set)
☐ Geleidestang bevestigingsbeugel RVS 316 voor minigemaal
☐ Pompkabel vervangen. L = 10m 4 X 1,5 mm2
☐ Pompkabel vervangen. L = 10m 7 X 1,5 mm2
☐ Vervangen balkeerklap 50 mm
☐ Vervangen balkeerklap 65 mm
☐ Vervangen balkeerklap 80 mm
☐ Compleet vervangen leidingwerk minigemaal met voetbocht en balkeerklap in RVS met RVS kogelkraan exclusief muurdoorvoer
☐ Analoge besturing minigemaal compleet met communicatie
☐ Niveausensor type MJK 7060
☐ Vlotter niveauregeling
☐ Drukschakelaar niveauregeling
☐ Luchtslang niveauregeling type borrelbuis
☐ Aardlekschakelaar
☐ Magneetschakelaar tot 3 kW
☐ Magneetschakelaar sterdriehoek tot 7,5 kW
☐ Aardedraad voor het aarden van delen
☐ Thermisch blok 2 - 4,5 Amp
☐ Accu
☐ Afdichten mantelbuizen
☐ Olie t.b.v. pomp (liter)
☐ Ophogen van de putkop (drukriool)
☐ Ophogen van de buitenopstellingskast (dochterkast)
☐ Ophogen van de buitenopstellingskast

5 - Verkeersmaatregelen
Verkeersmaatregelen
Ermelo - Verkeersmaatregelen
6 - Opmerkingen / Waarnemingen uitvoerder
Opmerkingen / Waarnemingen uitvoerder

Locatie HM_RG_01 - Palmstraat
Straat Palmstraat 1
Stad Hattem
Coördinaten 201682,14 × 497454,02
Monteur
Ordernummer
Rapportdatum
Uitvoerdatum

Onderhoudsadvies totale gemaal

Foto's van bezoek

Add...

View ▼

7 - Opmerkingen beheerder

Reactie beheerder

8 - Vervolgacties

Vervolgacties

- ☐ Reactie beheerder
- ☐ Regenwater
- ☐ Bereikbaarheid
- ☐ Overig