

1 Inleiding

1.1 Doel

Dit document wordt gebruikt om vast te leggen dat de software voor de gemalen van Den Bosch voldoet. De manier van testen is omschreven en de resultaten worden vastgelegd in aanwezigheid van opdrachtgever en opdrachtnemer.

1.2 Doelgroep

De projectteams van Waterschap Aa en Maas en HVL.

1.3 Manier van testen

De testprocedures dienen door de tester uitgevoerd en afgetekend te worden. De resultaten worden in de kolom "Resultaat" met pen vastgelegd. Hierbij gelden de volgende coderingen:

Code	Omschrijving	Opmerking
O.K.	De test is succesvol uitgevoerd	
n.o.k.	De test is niet succesvol uitgevoerd	Geef eenduidig aan wat niet goed is
n.u.g.v.	De test is niet uitgevoerd	Geef de reden aan waarom de test niet is uitgevoerd

Tijdens het testen wordt een restpuntenlijst bijgehouden. Indien als resultaat n.o.k. of n.u.g.v. wordt ingevuld, wordt in de restpuntenlijst de opmerking vastgelegd, gekoppeld aan een volgnummer. Het volgnummer moet worden ingevuld in de kolom "Volgnr" in dit document.

Diverse testen zijn voorzien van een groene achtergrond. Dit zijn testen die reeds zijn uitgevoerd voor de basisgemalen. Deze hoeven niet noodzakelijk uitgevoerd te worden tijdens de FAT, maar moeten wel worden afgetekend tijdens de interne test.

De tests die geel zijn gemarkeerd zijn afwijkend ten opzichte van de basisgemalen of zijn zo belangrijk dat ze altijd moeten worden uitgevoerd tijdens de FAT.

1.4 Restpunten

De restpuntenlijst ziet er als volgt uit:

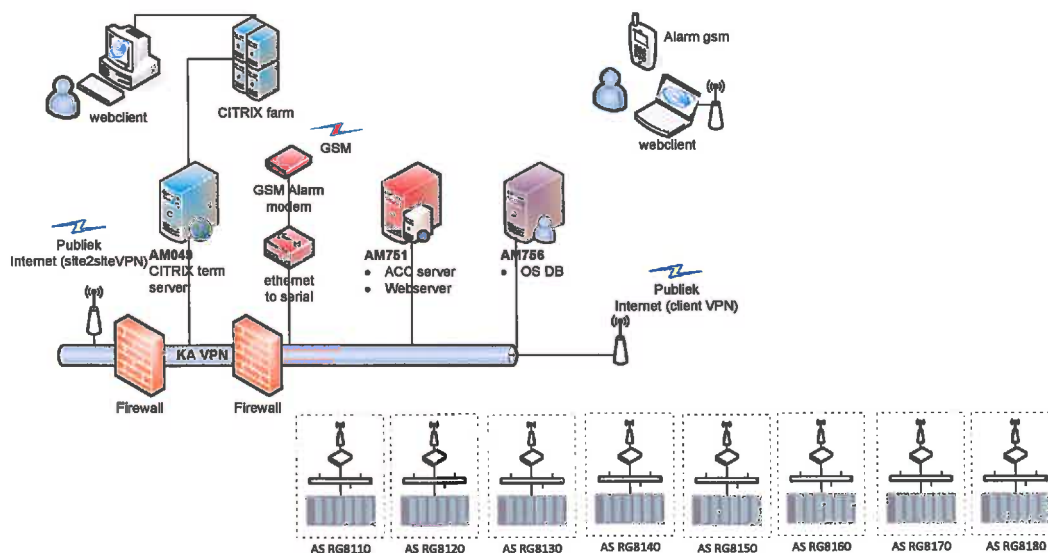
Volgnr	Test	Resultaat	Opmerking	Klasse	Prioriteit	Gereed d.d.	Actie

De restpunten worden op de portal geplaatst. Van elk restpunt kan een rapport worden gemaakt waarin de opvolging van het restpunt kan worden bijgehouden. Indien het restpunt is opgelost en de oplossing is geaccepteerd door de opdrachtgever wordt dit op het restpunt rapport afgetekend. Indien een rapport wordt gemaakt van het restpunt wordt dit aangegeven op de restpuntenlijst in de kolom "Actie".

Een restpunt rapport ziet er als volgt uit:

Restpunt rapport	
FAT rioolgemaal met twee pompen, twee toeren	
Volgnr:	
Test:	Resultaat:
Opmerking:	
Klasse: ☐ Probleem ☐ Wijziging ☐ Suggestie	Prioriteit: ☐ Urgent ☐ Voor herkeuring ☐ Toekomst
Opgelost door:	Datum:
Oplossing:	
Akkoord opdrachtgever:	Datum:

1.5 Testopstelling



Voor de FAT van deze gemalen wordt de primaire locatie gebruikt, zodat op de uitwijklocatie gemalen kunnen worden inbedrijfgesteld.

1.6 Testgegevens

Interne Test (IT) / Factory Acceptance Test (FAT)	
(doorhalen wat niet van toepassing is)	
Verzorgingsgebied:	's-Hertogenbosch
Tester:	M. Dorstman
Paraaf:	
Datum:	29-10-2013
Aanwezig:	F. Dorst, WAM M. Dorstman, WAM W. Blem, HVL
FAT: Getekend intern testdocument aanwezig:	☒ Ja ☐ Nee