

Casus Terugloopklep gemaal Waterliniedok afd. WB.

Gemaal waterliniedok is een klein opvoergemaal in gebied Kromme Rijn dat het lager gelegen oppervlaktewater aan de instroomzijde verpompt naar het hoger gelegen oppervlaktewater uitstroomzijde (andere kant van de weg), zie foto instroomzijde 1 en Uitstroom.

Probleem:

Het water loopt terug via de pomp naar het lager gelegen oppervlaktewater.

De terugloopklep (terugslagklep) sluit niet goed, hangt los of is misschien wel losgeraakt.

De urgentie van de storing is middel hoog.

Gevraagd:

Schrijf een stappenplan om deze storing op te lossen. Ook voor het geval de klep is los geraakt en verdwenen.

De terugloopklep zit aan de uitstroomzijde, zie de bijgevoegde AsBuild tekeningen bij detail uitstroombak.

Helaas is er geen detailtekening van de klep zelf!



Gem. Waterliniedok 1



Instroomzijde 1



Uitstroom 1



Close-Up Uitstroom 1



Uitstroom 2