

Onderdeel 2: CAPWAT maatregelen mbt beheer

Beheer is hier bedoeld als handhaving van het hydraulisch functioneren en dus geen storingen en calamiteiten.

In het ontwerpproces kan bewust voor een ontluchtingspunt gekozen zijn om mogelijke lucht/gasbellen in de toekomst te verwijderen. Tevens kan dit ontluchtingspunt noodzakelijk zijn voor ingebruik name van de leiding. In de praktijk lijkt het erop dat deze objecten nauwelijks beheerd worden (onderhoudsbudget en -capaciteit, nut). Om een goed beeld te krijgen of de geschetste praktijk reëel is, vindt u ook een aantal vragen over ontluchters in deze enquête.

1) Welke criteria krijgt de beheerder mee vanuit het ontwerp waaraan het systeem moet voldoen: afvoercapaciteit en energieverbruik

- Streefwaarde voor energieverbruik
- Ontwerpcapaciteit
- Ontwerpcapaciteit icm pomptoerental
- Streefwaarde voor het aantal draaiuren
- Anders, namelijk ...

2) Toetst de beheerder volgens een vast protocol de actuele transportcapaciteit van het systeem

- Ja
- Nee

3) Wordt de trend in de afvoercapaciteit geanalyseerd volgens een vast (periodiek) protocol?

- Ja
- Nee

4) Indien ja: Bij wie ligt deze verantwoordelijkheid (ontwerper, beheerder, anders)?

5) Indien ja: Welke managementinformatie (kentallen) wordt uit registraties ontleend

6) Indien ja: Met welke frequentie wordt dit gerapporteerd?

7) Wie beoordeelt het hydraulisch functioneren van het gemaal

- De beheerder
- De ontwerper
- Extern adviseur
- Anders, namelijk ...

8) Zo ja: gebruikt hij hiervoor het CAPWAT handboek

- Ja
- Nee

9) koppelt de beheerder acties gericht op het handhaven van de capaciteit (proppen, ontluchten) structureel terug naar ontwerper

- Ja
- Nee

10) Wordt bij de voorbereiding van die activiteiten gebruik gemaakt van het CAPWAT handboek

- Ja
- Nee

11) Zijn er in de afgelopen 5 jaar aanpassingen gemaakt aan bestaande afvalwatertransportsystemen i.v.m. capaciteitsproblemen

- Ja
- Nee

12) Zo ja, zijn deze aanpassingen conform richtlijnen CAPWAT handboek

- Ja
- Nee

13) Op welke onderdelen zijn de afgelopen 5 jaar aanpassingen gemaakt ivm capaciteitsproblemen

- Zuigkelder
- Pompinstallatie
- Be/ontluchting in gemaal
- Propinstallatie
- Be/ontluchters op persleiding aanbrengen
- Be/ontluchters op persleiding verwijderen
- Anders, namelijk ...

14) Wordt het beheer uitbesteed aan externe partijen?

- Ja
- Nee

15) Wordt bij oplevering van het gemaal de systeemkarakteristiek gemeten

- Ja
 - Nee
-

16) Wordt bij oplevering van het gemaal de pompkarakteristiek gemeten

- Ja
 - Nee
-

17) Zitten op uw persleidingsystemen ontluchtingspunten

- Automatische ontluchters
 - Handmatige ontluchters
 - Beide types
 - Er worden geen ontluchters gebruikt
-

18) Worden ontluchtingspunten volgens onderhoudsschema gecontroleerd

- Ja
 - Nee
-

19) Worden ontluchtingspunten actief gecontroleerd indien er sprake is van capaciteitsverlies

- Ja
 - Nee
-

20) Worden bij controle van ontluchtingspunten de bevindingen vastgelegd

- Ja
 - Nee
-