

Technisch bulletin 67A

datum
1 maart 2011

OPMERKING JUNI 2016: NADAT IN DECEMBER 2014 TB 67A IN VERBAND MET MOGELIJKE RISICO'S BIJ ONDERHOUD VAN WATERRESERVOIRS ONDER HERZIENING WAS GEPLAATST IS HET PER 1 JULI 2016 VERVANGEN DOOR TB 67B CONTROLE- EN ONDEHOUDSREGIME VOOR WATERRESERVOIRS.

INSPECTIE-, EN ONDERHOUDSREGIME VOOR WATERRESERVOIRS

1 ALGEMEEN

- 1.1 Dit Technisch Bulletin is opgesteld om de minimum eisen ten aanzien van inspectie en onderhoud van bestaande en nieuw te plaatsen waterreservoirs vast te stellen. Dit Technisch Bulletin is tevens van toepassing op de bij de reservoirs behorende appendages en de er in gemonteerde delen van de zuigleidingen.
- 1.2 Inspectie en onderhoud moeten worden uitgevoerd conform de in dit Technisch Bulletin vermelde criteria, tenzij in het voor de installatie opgestelde uitgangspuntendocument uitdrukkelijk wordt aangegeven dat zwaardere voorschriften c.q. onderhoudsintervallen gehanteerd moeten worden. Indien de fabrikant van het reservoir (op onderdelen) inspectie- en onderhoudsvoorschriften verstrekt die afwijken van dit Technisch Bulletin, prevaleren de door de fabrikant voorgeschreven voorschriften. Deze voorschriften dienen bij oplevering beschikbaar te zijn, en bij de overige gegevens van de installatie op locatie te worden gearhiveerd.

2 INSPECTIE EN ONDERHOUD

- 2.1 De in dit Technisch Bulletin vermelde inspectie- en onderhoudswerkzaamheden dienen onder verantwoordelijkheid van de (voorlopig)erkende installateur te worden uitgevoerd.
- 2.2 In onderstaande matrix zijn de minimum inspectie-intervallen opgenomen van zowel de inwendige als de uitwendige inspecties ten behoeve van het vaststellen van het noodzakelijke onderhoud.

Inspectiematrix

Type reservoir	Inspectie frequentie	
	Uitwendig	Inwendig
Tanks zonder inwendige corrosiewerende laag	Jaarlijks	3-jaarlijks
Tanks met corrosiewerende laag of liner	Jaarlijks	5-jaarlijks
Kelders al dan niet voorzien van liners	Jaarlijks	5-jaarlijks
(Rein)watertanks, LPCB of FM goedgekeurd	Jaarlijks	15 of 10 jaar na in gebruik name (afhankelijk van het betreffende keurmerk), daarna 5-jaarlijks
(Rein)waterkelders	Jaarlijks	15 jaar na in gebruik name, daarna 5-jaarlijks

- 2.3 Tijdens de uitwendige inspectie dienen, naast de bouwkundige aspecten, tevens de suppletie, hoog- en laagwater signalering, verwarming (inclusief eventuele signaleringen), overstort en (zichtbare) vervuiling te worden gecontroleerd.
- 2.4 Tijdens de inwendige inspectie dient de complete (inwendige) staat van het reservoir en de zuigleiding te worden vastgesteld. Dit kan door gebruikmaking van videobeelden of inspectie door duikers, zodat het reservoir gevuld kan blijven (wat de voorkeur verdient). Indien echter deze inspectie daartoe aanleiding geeft dient het reservoir alsnog leeggemaakt te worden voor aanvullende inspectie en/of herstelwerkzaamheden. Video opnamen dienen in aanwezigheid van de installateur en de inspectie-instelling te worden gemaakt zodat ter plaatse aanwijzingen kunnen worden gegeven en de beelden direct kunnen worden beoordeeld.
- Noot a: Indien voetkleppen zijn toegepast dienen deze driejaarlijks inwendig te worden geïnspecteerd, en indien nodig te worden gereviseerd (bron: VAS). Demontage zal daarvoor veelal noodzakelijk zijn.
- Noot b: Om de inwendige staat van de zuigleiding te kunnen vaststellen kan gebruik gemaakt worden van endoscopisch onderzoek. Is dat bij een gevuld reservoir niet mogelijk dan zal demontage van de zuigleiding of het legen van het reservoir noodzakelijk zijn

3 ONDERHOUDSRAPPORTAGE

- 3.1 In aansluiting op bovengenoemde inspectie en onderhoud aan een reservoir stelt de installateur een onderhoudsrapport op waaruit de technische staat van het reservoir blijkt en waarin de door de installateur voorgestelde verbeteringen c.q. reparaties staan opgenomen. Tevens verklaart de installateur in dit rapport dat, indien de voorgestelde verbeteringen c.q. reparaties zijn uitgevoerd redelijkerwijs mag worden verondersteld dat het reservoir inclusief suppletie, zuigleiding en appendages probleemloos tot het eerstvolgende onderhoud zal functioneren. De installateur mag, indien de conditie van het reservoir hiertoe aanleiding geeft, een kortere onderhoudsfrequentie van toepassing verklaren. Een kopie van het rapport wordt in het logboek bewaard en door de inspectie instellingen tijdens de periodieke inspecties zowel inhoudelijk als op uitvoering gecontroleerd.