

Wat betekent TB67B voor u?

Nieuwe regelgeving omtrent wateropslag



unica

samen maken we de toekomst

Unica Automatic Sprinkler informeert u over veranderende regelgeving

De afgelopen jaren zijn in verschillende landen, waaronder Nederland, geboude tanks voor wateropslag onverwachts gescheurd. In sommige gevallen zelfs met fatale afloop voor medewerkers in de directe nabijheid van de watervoorraad. Onderzoek heeft uitgewezen dat corrosie in alle gevallen een rol heeft gespeeld. Hierop is het onderhoudsprotocol voor wateropslag tanks door de wetgever aangescherpt en opnieuw opgetekend in een document, genaamd het Technisch Bulletin 67B. Oftewel TB67B.

Dit document beschrijft het onderhoudsprotocol van deze geboude watervoorraden en geeft de onderhoudscyclus hiervan aan.



Wat betekent dit allemaal voor u?

De nieuwe regelgeving is voor u van toepassing indien gebruik maakt van:

- een geboude tank voor wateropslag en/of
- een waterkelder met een liner of een coating.

Indien u gebruik maakt van een gelaste watertank, een waterkelder zonder liner of coating of van zuigputten, dan is de norm voor u NIET van toepassing. Unica zal het nodige veldwerk doen om hier uitsluitsel over te geven.

Alle wateropslagsystemen die vallen onder de TB67B moeten worden gecontroleerd volgens de nieuwe normen. Om dit praktisch mogelijk te maken, is er door de overheid een overgangsregeling geboden waar u gebruik van kunt maken. In die regeling is de urgentie waarmee u de inspectie moet laten plaatsvinden, afhankelijk gesteld aan de leeftijd van de wateropslag:

Jaar van installatie	Deadline inspectie
< 1996	zo spoedig mogelijk
1997 - 2003	eind 2017
2004 - 2008	eind 2018
2009 >	vanaf 2019



WATER TANK



Wat moet er gebeuren?

Het doel van de inspectie van uw watervoorraad is tweeledig:

- Bepalen van de sterkte en stabiliteit van de watertank, rekening houdend met corrosie. Met deze handeling stellen wij de nominale staat vast van de watervoorraad, en prognosticeren de verwachte resterende levensduur.
- Bepalen van de betrouwbaarheid, functionaliteit van de aansluitingen en appendages om zo de bedrijfszekerheid te verzekeren.

Afhankelijk van de verwachte onderhoudsstaat van uw installatie, zijn er het bulletin een tweetal controles uitgewerkt:

- Bij een B-controle gaat het om een inspectie met als eindresultaat een rapportage met een weergave van de huidige staat van uw watervoorraad.
- Bij een C-controle worden ook de

noodzakelijke en gewenste herstelwerkzaamheden uitgevoerd, zodat u weer beschikt over een gecertificeerde installatie voorzien van de hoogst haalbare bedrijfszekerheid.

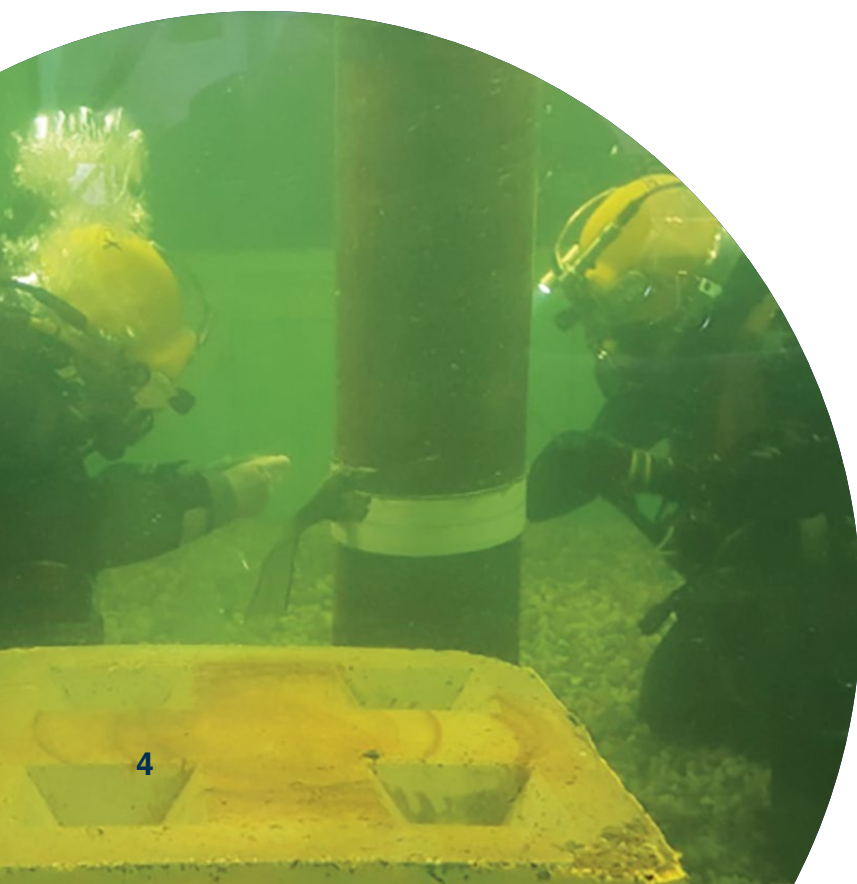
In beide gevallen ontvangt u eerst een complete offerte met een technisch voorstel.

Inhoud van een B-controle

- Omschrijving met een technisch voorstel
- Duikinspectie op locatie inclusief endoscopisch onderzoek van de zuigleidingen en meting van de plaatdikte van de tankwand
- Duikverslag en beoordelingsverslag conform TB67B

Inhoud van een C-controle

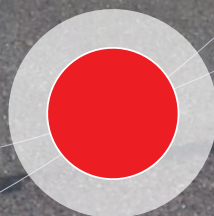
- Voorbereidende werkzaamheden en een technisch voorstel
- Voorinspectie en werkopname op locatie, inclusief een duikinspectie zoals beschreven bij de B-controle.
- Opstellen van een maatwerkofferte en bespreken van het plan van aanpak
- Na opdracht uitvoeren van de werkzaamheden
- Oplevering met foto- en video-opnamen en opnieuw in bedrijf stellen van de installatie
- Uitgeven van het certificaat



Kwaliteit

Conform de voorschriften van TB67B, mag u het volgende van uw Sprinkler-specialist verwachten:

- Wij zijn bekend met de gestelde normeringen van watertanks in relatie tot sprinklers.
- Wij zijn bekend met de opbouw van watertanks en bijbehorende aansluitingen en voorzieningen.
- Wij weten welke vormen van corrosie kunnen voorkomen in watertanks.
- Wij weten welke optimale corrosiebescherming kan worden toegepast in watertanks.



Veel gestelde vragen

Waarom zou ik kiezen voor een voorinspectie?

Een voorinspectie bespaart tijd en geld als de tank nog in orde lijkt te zijn. Daarnaast biedt het inzicht in de noodzakelijke werkzaamheden, zodat het werk goed te plannen is en voor minimale overlast zorgt. Ook kunt u het beoordelingsverslag en de maatwerkofferte bespreken met uw verzekeraar en zodoende een goede financiële begroting maken van de kosten.

Waar zijn de totale kosten van afhankelijk?

De kosten van de inspectie en de eventuele herstelwerkzaamheden zijn afhankelijk van de omvang en hoogte van het waterreservoir, de toegepaste materialen, de te vervangen appendages en of er sprake is van tijdelijke wateropslag of gebruik van een back-up. Ook het type coating dat wordt toegepast, kan van invloed zijn op de prijs.

Welke werkzaamheden moeten worden uitgevoerd?

Er zijn meerdere factoren die bepalen welke werkzaamheden wij uitvoeren en hoe deze verlopen. Denk aan het gecontroleerd ledigen en vullen van het reservoir, wel of geen tijdelijke wateropslag of back-up aanleggen of het wel of niet inzetten van brandwachten. Het vervangen van appendages, de eindinspectie en oplevering.

Waarom Unica Automatic Sprinkler?

Als u een betrouwbare partner zoekt die voldoet aan alle vereiste CCV-normen, op de hoogte is van de laatste ontwikkelingen en techniek en over de kennis en expertise beschikt om alle werkzaamheden goed en zo efficiënt mogelijk uit te voeren, dan is het goed om contact met ons op te nemen:

Totaaloverzicht van de mogelijke uitvoerende werkzaamheden:

- (onderwater) verrichten van (video)inspecties
- (onderwater) uitvoeren van endoscopische onderzoeken
- (onderwater) uitvoeren van ultrasone wanddiktemetingen
- (onderwater) reinigen en/of schoon zuigen van vervuilingen
- (onderwater) conserveren van betonrot
- (onderwater) uitvoeren van kernboringen
- (onderwater) kitten van overgangen, aansluitingen
- vervangen van uiteenlopende appendages
- vervangen van liners (rubber zakken)
- vervangen van wandplaten en/of dakconstructies
- vervangen en leveren van manometers
- (onderwater) coaten van verschillende stalen en betonnen appendages met een duurzame en corrosie werende coating
- realiseren en leveren van berekeningsnota en tekeningen voor bestaande en nieuwe watertanks
- leveren van een tijdelijke wateropslag
- leveren en realiseren van een tijdelijke blusvoorziening



Contact

Unica Automatic Sprinkler
De Wel 15, 3871 MT Hoevelaken
Postbus 202, 3870 CE Hoevelaken

T: 033-2478080
E: wevosprinkler@unica.nl
W: www.unica.nl

