

Jaarrapport 2024 Commissie Werkbladen – kernteam Waterwerkbladen

Versie: 13-12-2024 Definitief

Inleiding

2024 heeft voor de cie WB en het kernteam voornamelijk in het teken gestaan van de ontwikkelingen rondom warm tapwater.

De evaluatie van de Regeling Legionellapreventie met daarin verwerkt de adviezen uit het rapport *'Met recht naar een doeltreffender legionellapreventie – Een toekomstgerichte evaluatie van de regelgeving over legionellapreventie in leidingwaterinstallaties op basis van een wetenschappelijke en juridische analyse'* van KWR-Berenschot is nog steeds niet afgerond. Toch heeft de cie besloten de 4.4 serie van de WB aan te scherpen, echter binnen het kader van de huidige wet- en regelgeving.

De 4.4 serie is al in 2021 ter kritiek gepubliceerd. In afwachting van het rapport van KWR-Berenschot heeft de cie WB in 2021 besloten om de 4.4 serie niet aan te passen. Gezien recente vragen aan de cie over deze serie (versie 2018) en het uitblijven van besluitvorming met betrekking tot de adviezen uit het rapport van KWR-Berenschot heeft de cie WB besloten om de 4.4 serie toch te actualiseren.

De cie WB wil benadrukken dat het om een actualisatie gaat en geen grootschalige revisie. Vanzelfsprekend worden bij relevante wijzigingen van de Regeling legionellapreventie en de Drinkwaterregeling de WB opnieuw herzien en ter kritiek gepubliceerd.

De cie WB stemt bij de start van het jaar de activiteiten af op de ontwikkelingen in de NEN normsubcommissie 349.164.02 *Functionele eigenschappen leidingwaterinstallaties*, de Vewin Begeleidingsgroep *Praktijkcodes Drinkwater* en vragen vanuit het werkveld. Aan de hand van de ontwikkelingen wordt beoordeeld of de werkbladen in lijn zijn met NEN 1006 en praktijkcodes. Indien nodig worden de werkbladen geactualiseerd.

Op basis van informatie uit de NsC en Praktijkcodes is in het jaarplan 2024 aangegeven dat de volgende werkbladen behandeld zullen worden:

- WB 1.4I Hygiënisch werken
- WB 1.4I-C Checklist hygiënisch werken
- WB 2.2 hele serie m.b.t permeatie
- WB 2.7 Installatiegebonden dossier
- WB 3.5 Aanleg van leidingwaterinstallaties leidingen buiten gebouwen
- WB 4.4 hele serie ivm rapport evaluatie Regeling Legionellapreventie

Concept WB worden ter kritiek gepubliceerd op <https://www.infodwi.nl/actueel>. Na afloop van de kritiekperiode worden de ingezonden commentaren door het kernteam gewogen en waar relevant verwerkt in het WB. De kritiekverwerking en definitieve WB worden beoordeeld door de cie WB en na bekrachtiging gepubliceerd op <https://www.infodwi.nl/waterwerkbladen>.

Resultaten en stand van zaken 2024

1. In 2024 zijn de volgende WB geactualiseerd en na de internet consultatie beoordeeld, vastgesteld en gepubliceerd op www.infodwi.nl:
 - WB 2.1A Berekeningsgrondslagen druk, volumestroom en temperatuur voor tappunten en toestellen
 - WB 2.1 C Berekening en ontwerpcriteria
 - WB 2.1 F Berekeningsmethode in verband met waterslag

In bovenstaande WB zijn de onderwerpen met betrekking tot het voorkomen van verbrandingsrisico en waterslag nader uitgewerkt.

- WB 4.4 Warm tapwaterinstallaties Algemeen
- WB 4.4A Warm tapwaterinstallatie – Leidingontwerp, wachttijden, toestellen en temperatuurregeling
- WB 4.4B Warm tapwaterinstallaties - Beveiligingen
- WB 4.4C Warm tapwaterinstallaties – Zonne-energiesystemen
- WB 4.4D Warm tapwaterinstallaties – Warmtepompen

De 4.4 serie is n.a.v. vragen uit de sector, binnen het kader van de huidige wet- en regelgeving, aangescherpt.

2. Er zijn eind 2024 geen WB ter kritiek gepubliceerd.
3. In behandeling bij het kernteam zijn:
 - WB 2.3 Persproef
De lagedruk persproef met lucht is volgens stakeholders niet voldoende robuust.
 - WB 2.1A-T Toelichting bij WB 2.1A artikel 5.5 Nooddouches.
Beoordeling in relatie tot een advies van het RIVM mbt legionellapreventie bij nooddouches.
4. Uitgesteld naar 2025 zijn de volgende WB:
 - WB 1.4I Hygiënisch werken (+ bijlage WB 1.4I-C Checklist hygiënisch werken).
Beoordeling in relatie tot Hygiëncode Drinkwater PCD 1-1, PCD 1-4 (beiden zijn herzien in 2024). Beoordeling of aanpassing nodig is.
 - WB 2.7 Installatiegebonden dossier.
Beoordeling in relatie tot Consumentendossier en Water safety plans (zie NEN 349.164.02 stuknr 261 NPR 8092:2021 Consumentendossier - Scope en hoofdstuk 15: Sanitaire voorzieningen, stuknr 266 NPR 8092:2021 Consumentendossier - hoofdstuk 16: leidingwaterinstallatie en riolering, en stuknr 264 PR/CEN/TR 00164623 Waterveiligheidsplannen in gebouwen 2021. Beoordeling of aanpassing nodig is.
 - WB 3.5 Aanleg van leidingwaterinstallaties leidingen buiten gebouwen.
Relatie met EN805 (publicatie voorzien 2025), PCD3 (gebaseerd op EN805 versie 2000) en NEN7171.
 - WB 3.8 Aansluiting en beveiliging van (gevaarlijke) toestellen.
In 2025 zal een nieuwe versie van EN1717 gepubliceerd worden. In Nederland wordt EN1717 gevolgd door de Werkgroep Beveiligingstoestellen. De WBT beoordeelt of aanpassing van WB 3.8 Aansluiting en beveiliging van (gevaarlijke) toestellen en alle onderliggende WB m.b.t. terugstroombeveiligingen geactualiseerd moeten worden.
 - Algemeen
Het Bouwbesluit 2012 is vanaf 2024 Besluit bouwwerken leefomgeving en Omgevingswet.
In alle WB verwijzingen naar Bouwbesluit vervangen door Bbl.