

Jaarplan 2026 commissie Werkbladen – kernteam Waterwerkbladen

Versie: 17-12-2025 Concept

Versie: 22-12-2025 Na afstemming met begeleidingsgroep *Praktijkcodes Drinkwater*

Versie: XX-XX-XXXX Definitief

Inleiding

Volgens de [Drinkwaterwet](#) artikel 7.2.b.2 dienen drinkwaterbedrijven technische eisen op te stellen voor op het distributienet aan te sluiten en aangesloten installaties, tussen leveringspunt en tappunt.

Daarnaast dienen collectieve leidingnetten volgens het Drinkwaterbesluit en Besluit bouwwerken leefomgeving te voldoen aan de nationale norm NEN 1006 'Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties'.

De Waterwerkbladen (WB) bieden een nadere uitwerking en standaardisatie, met concrete voorbeelden en gedetailleerde instructies die waarborgen dat installaties minimaal aan de algemene NEN 1006-eisen voldoen. Kortom: NEN 1006 is de 'wat' (de algemene norm), en de Waterwerkbladen zijn de 'hoe' (de praktische invulling).

De WB worden, met uitzondering van WB 3.8 Aansluiting en beveiliging van (gevaarlijke) toestellen, beheerd en onderhouden door de commissie Werkbladen (cie WB) en vallen onder de verantwoordelijkheid van de Vewin.

WB 3.8 wordt beheerd en onderhouden door de Werkgroep Beveiliging Toestellen (WBT) en valt ook onder de verantwoordelijkheid van de Vewin.

Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden commissie Werkbladen en kernteam Waterwerkbladen

Wettelijk kader en positionering

Volgens de [Drinkwaterwet](#) dienen drinkwaterbedrijven technische eisen voor op het leidingnet van een drinkwaterbedrijf aan te sluiten en aangesloten drinkwaterinstallaties, collectieve leidingnetten en collectieve watervoorzieningen op te stellen met betrekking tot het verantwoord omgaan met drinkwater door afnemers tussen leveringspunt en tappunt.

§ 2. Taken en verplichtingen van de eigenaar van een drinkwaterbedrijf

Artikel 7

2. De eigenaar van een drinkwaterbedrijf heeft voorts tot taak:

b. het bijdragen aan het uit een oogpunt van volksgezondheid verantwoord omgaan met drinkwater door eigenaars, consumenten en andere afnemers tussen het punt van levering en het punt waar het drinkwater voor consumptie ter beschikking komt, waaronder in elk geval wordt begrepen:

2°. het opstellen van technische eisen ten aanzien van de op zijn distributienet aan te sluiten en aangesloten installaties;

Daarnaast dienen collectieve leidingnetten volgens het Drinkwaterbesluit (artikel 34.1) en drink- en warmwatervoorzieningen volgens het Besluit bouwwerken leefomgeving (artikelen 3.109, 3.110, 4.202 en 4.203) te voldoen aan de nationale norm NEN 1006 'Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties'.

Op grond van deze eisen zijn er de WB, die worden gezien als uitwerking van NEN1006. NEN1006 valt onder de verantwoordelijkheid van de normsubcommissie Functionele eigenschappen leidingwaterinstallaties van het nationale normalisatie-instituut NEN (Nsc 34916402).

De onderliggende WB worden beheerd en onderhouden door de cie WB, met uitzondering van WB 3.8 dat wordt beheerd en onderhouden door de WBT.

Werkwijze

Het kernteam Waterwerkbladen (kernteam WB) behartigt de dagelijkse gang van zaken en is verantwoordelijk voor tekstvoorstellen, revisie en behandeling van commentaar.

Het kernteam WB, aangevuld met een naar behoefte ingerichte flexibele schil, stelt conceptteksten op. De flexibele schil voorziet in (extra) expertise vanuit het werkveld. (C-WB 23-06).

De concepten van het kernteam WB worden voorgelegd aan de cie WB die, na akkoord besluit om het concept ter kritiek te publiceren op www.infodwi.nl.

Na de kritiekperiode worden de verzamelde kritieken beoordeeld door het kernteam WB en een voorstel gedaan om het kritiekpunt geheel of gedeeltelijk over te nemen of om het kritiekpunt af te wijzen.

Deze voorstellen worden bekrachtigd door de cie WB en het definitieve WB wordt gepubliceerd op www.infodwi.nl. Het kernteam WB zorgt dat indieners van kritieken een reactie krijgen.

[C-WB 23-06: Voorstel kernteam revisiegroep Waterwerkbladen](#)

Samenstelling* cie WB en kernteam WB 2025

De cie WB is samengesteld uit vertegenwoordigers vanuit verschillende branches, zoals leveranciers, installateurs, kennisinstituten en de drinkwaterbedrijven. Het secretariaat wordt verzorgd door Kiwa.

De cie WB heeft dezelfde samenstelling als de normcommissie NEN 1006, maar valt onder verantwoordelijkheid van de Vewin.

Waar de normcommissie NEN 1006 verantwoordelijk is voor de NEN 1006, is de cie WB verantwoordelijk voor de Waterwerkbladen.

Omdat de WB een praktische uitwerking zijn van het gestelde in NEN1006, is de cie WB samengesteld uit dezelfde vertegenwoordigers als de NsC 14616402 die de NEN1006 beheerd.

Daarnaast is het kernteam WB actief. Het kernteam stelt concept WB op die vervolgens door de cie WB worden bekrachtigd. Het kernteam WB is samengesteld uit alle vertegenwoordigers van de drinkwaterbedrijven uit de cie WB en technische experts uit de installatiesector. Deze technische experts hebben geen zitting in de cie WB.

Het kernteam kan worden uitgebreid met specialisten, afhankelijk van het op te stellen WB.

* I.v.m. privacy regelgeving worden in dit jaarplan geen namen van deelnemers gegeven. Voor informatie kunt u contact opnemen met Kiwa via NL.Waterwerkbladen@kiwa.com.

Werkbladen jaarplan

De cie WB stemt de activiteiten in het jaarplan af op de ontwikkelingen in de NsC 34916402 *Functionele eigenschappen leidingwaterinstallaties*, de Vewin Begeleidingsgroep *Praktijkcodes Drinkwater* (PCD) en vragen vanuit het werkveld. Aan de hand van de ontwikkelingen wordt beoordeeld of de WB in lijn zijn met NEN1006 en praktijkcodes. Indien nodig worden de WB geactualiseerd.

Op basis van de informatie uit de NsC, PCD of vragen van stakeholders zijn de volgende werkbladen in behandeling of worden in 2026 in behandeling genomen:

- a) 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).
- b) WB 2.2 F Leidingmaterialen: Gietijzeren buizen/nodulair, hulpstukken en verbindingen
- c) WB 2.3 Persproef.
De lagedruk persproef met lucht is volgens stakeholders niet voldoende robuust. (Check met PCD 3)

- d) WB 2.7 Installatiegebonden dossier.
Beoordeling in relatie tot Consumentendossier en Water safety plans (zie NsC 34916402 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.
- e) WB 3.5 Aanleg van leidingwaterinstallaties leidingen buiten gebouwen.
Relatie met EN 805 (publicatie 2025), PCD 3 (gebaseerd op EN 805 versie 2000) en NEN7171. (deel 2 NPR 7171 2024 versie beschikbaar)
- f) WB 3.8 Aansluiting en beveiliging van (gevaarlijke) toestellen.
In 2025 is een nieuwe versie van EN 1717 gepubliceerd. In Nederland wordt EN 1717 gevolgd door de WBT. 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.
- g) WB 4.4 D Warm tapwaterinstallaties: Warmtepompsystemen
In lijn brengen met WB 4.4 B (wordt WB 4.4 D-r; alleen redactionele wijzigingen)
- h) WB Gekoeld tapwater
Nieuw WB voor gekoeld tapwater en gekoeld recirculerend tapwater.

Gereed voor publicatie op www.infodwi.nl (-r: alleen redactionele aanpassingen t.o.v. de vorige versie)

- WB 1.4 E-r Vermijden van geluidshinder door leidingwaterinstallaties
- WB 2.1-r Berekeningsgrondslagen Algemeen en Overzicht
- WB 4.4 A-r Warm tapwaterinstallaties: Leidingontwerp, wachttijden, toestellen en temperatuurregeling
- WB 4.4 C-r Warm tapwaterinstallaties: Zonne-energiesystemen
- WB 4.5 A-r Brandblusinstallaties: Brandslanghaspels

Voortgang lopende zaken 2026

- De hierboven genoemde opsomming is reeds in 2025 gestart.

Vastgesteld en gepubliceerd 2026

- WB XX
✓ datum

Overige afgeronde actiepunten-vragen 2026

- Actiepunt of vraag
✓ datum

Geparkeerd jaarplan 2026

- WB XX

Legenda

-  onder handen
-  gereed en gepubliceerd
-  ingetrokken of geparkeerd
-  nog te starten

Afstemming Praktijkcodes Drinkwater (*Begeleidingsgroep Praktijkcodes*)

Op 22 december 2025 heeft een nadere afstemming plaats gevonden tussen de volgende belanghebbenden:

- Michel Helgers: voorzitter van de Begeleidingsgroep Praktijkcodes
- Martin Meerkerk: secretaris van de Begeleidingsgroep Praktijkcodes.
- Rick Langen: voorzitter van de Commissie Werkbladen
- Pepijn van Gelswijk: secretaris van de Commissie Werkbladen

Overzicht van de in 2026 in het kader van het programma praktijkcodes uit te voeren projecten:

- onderlinge afstemming en actualisatie van zeven praktijkcodes op het gebied van de winning van (oever)grondwater en water na kunstmatige infiltratie (het vervolg van een medio 2025 'geparkeerd' project);
- herzien van de praktijkcode PCD 11:2025 'Berekening CO₂-voetafdruk van drinkwaterbedrijven' op het gebied van de klimaatneutraliteit, fase 1 van een in 2025 voor de jaren 2026 – 2029 opgesteld plan van aanpak;
- herzien van praktijkcode [PCD 3-1:2023](#) 'Richtlijn drinkwaterleidingen buiten gebouwen (gebaseerd op de norm NEN-EN 805:2000); *Deel 1: Algemeen en uitgangspunten*' en dan vooral op basis van de upgrade van de bovenliggende Europese norm (van [NEN-EN 805:2000](#) naar [NEN-EN 805:2025](#)) – *relatie met WB 3.5 Aanleg van leidingwaterinstallaties leidingen buiten gebouwen*;
- een voortraject waarin de wijzigingen in [EN 1508:2025](#) (sinds 1 oktober 2025 van kracht) t.o.v. [EN 1508:1998](#) worden geïnventariseerd (de praktijkcode PCD 4:2025 voor reservoirs is op die norm gebaseerd) – *relatie met WB 4.1 Drinkwaterreservoirs*;
- opstellen van een nieuwe praktijkcode op het gebied van aquathermie (2^e en tevens laatste fase);
- opstellen van een nieuwe praktijkcode op het gebied van kathodische bescherming (KB, 2^e en tevens laatste fase);
- opstellen van een nieuwe praktijkcode (werkboekje) met ontwerprichtlijnen voor leidingnetten (waarbij het rapport [SWE-99.011](#) 'Nieuwe ontwerprichtlijnen voor distributienetten' als uitgangspunt zal worden genomen) – *relatie met WB 3.5 Aanleg van leidingwaterinstallaties leidingen buiten gebouwen*.

Daarnaast zijn nog in beeld:

- (i) een nieuwe praktijkcode op het gebied van lekverliezen;
- (ii) nieuwe praktijkcodes op het gebied van de zuivering, te weten UV-desinfectie en de behandeling van water met ozon ten behoeve van de afbraak van organische microverontreinigingen – *relatie met WB 4.6 Waterbehandeling*.

Voor die potentiële projecten zal primair een voortraject worden uitgevoerd, waarbij de in het verleden opgestelde documenten zullen worden geïnventariseerd. Daarnaast zal er in maart as. in het Platform Assetmanagement (AM) een discussie worden gevoerd over het eventueel opstellen van een separate praktijkcode over het AM van onderdelen van de zuivering.

Overzicht vigerende praktijkcodes

<https://www.praktijkcodesdrinkwater.nl/>