

Actualisatie praktijkcodes drinkwater



'Praktijkcodes drinkwater' met de onderliggende documenten zijn in te zien op de website www.PraktijkcodesDrinkwater.nl. Medewerkers van waterbedrijven en ook andere geïnteresseerden hebben vrij toegang tot de documenten, die worden aangeduid als 'Praktijkcode Drinkwater'. Zo kunnen de bedrijven deze 'PCD's' in hun eigen werk gebruiken en ook bijdragen aan het actueel houden ervan.

Waterbedrijven gebruiken praktijkcodes als handvatten voor een efficiënte en kwalitatief hoogwaardige bedrijfsvoering. Het Platform Bedrijfsvoering zorgt ervoor dat deze documenten structureel worden geactualiseerd. Begin oktober 2020 is een aantal nieuwe praktijkcodes vastgesteld, die beschikbaar zullen komen: 'Richtlijn voor systemen voor de opslag van drinkwater; Ontwerp, aanleg en beheer (gebaseerd op NEN-EN 1508:1998)' (PCD 4:2020)

Sinds enkele jaren bestond op het gebied van de opslag van drinkwater een driedelige serie praktijkcodes: 'Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding); Deel 1: Algemeen' (PCD 4-1), 'Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding); Deel 2: Beton' (PCD 4-2) en 'Reservoirs en andere constructies voor drinkwater(bereiding); Deel 3: Metalen en kunststoffen' (PCD 4-3). De nu vastgestelde zesde editie van de praktijkcode is een geïntegreerd document, waarvoor de Europese norm NEN-EN 1508 'Drinkwatervoorziening – Eisen voor systemen en onderdelen voor de opslag van water' als uitgangspunt is genomen. Dat wil zeggen dat in deze praktijkcode primair dezelfde hoofdstuk- en paragraafindeling als in

genoemde norm is gehanteerd. Bij de uitwerking van deze praktijkcode op basis van de Europese norm is ervoor gekozen de drie delen te integreren in één document, waarbij de materiaal-specifieke aspecten op een logische plek in verschillende hoofdstukken van deze praktijkcode terecht zijn gekomen. Er zijn geen basale inhoudelijke wijzigingen ten opzichte van de vijfde editie doorgevoerd, maar waar nodig zijn actualisaties, verbeteringen, verduidelijkingen of aanvullingen gedaan. Er wordt wel expliciet gewezen op de publiekrechtelijke regelgeving voor in situ beton. Onlangs is door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat voor dat materiaal het 'voorlopig beoordelingskader' bij de 'Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening' vastgesteld. Deze regelgeving is in de nieuwe editie van de praktijkcode verdisconteerd. 'Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater; Deel 2: Verwijdering van kooldioxide door middel van beluchting' (PCD 14-2:2020), 'Ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater; Deel 3: Verwijdering van kooldioxide door middel van filtratie over calciumcarbonaat houdende materialen niet zijnde dolomiet' (PCD 14-3:2020) en 'Ontzuren van water ten

behoefte van de bereiding van drinkwater; Deel 4: Verwijdering van kooldioxide door middel van het doseren van een sterke base' (PCD 14-4:2020) Medio 2020 is deel 1 'Algemeen' van een vierdelige serie praktijkcodes op het gebied van het ontzuren van water ten behoeve van de bereiding van drinkwater beschikbaar gekomen (PCD 14-1:2020). Ook de drie andere delen zijn nu afgerond en vastgesteld. Die hebben betrekking op de zuiveringsstappen voor de verwijdering van kooldioxide door middel van respectievelijk (i) beluchting (torenbeluchting, versproeiing, cascade), (ii) filtratie over calciumcarbonaat houdende materialen niet zijnde dolomiet (dolomitische materialen worden niet meer toegepast) en (iii) het doseren van een sterke base (natronloog, kalkmelk). Als uitgangspunt voor de totstandkoming ervan is vooral gebruik gemaakt van enkele Kiwa-Mededelingen, Nederlandse vertalingen van Duitse werkbladen op het gebied van ontzuring, documenten en praktijkervaringen van drinkwaterbedrijven en van voor ontzuring relevante Kiwa/KWR-onderzoeksrapporten.

Voor meer informatie: Martin Meerkerk van KWR Water Research Institute (030) 60 69 591