

De quick wins van het project Informatievoorziening Nederlandse Waterkeringen: het Waterveiligheidsportaal

Nationale Basisbestanden Primaire Waterkeringen

Begin 2014 is het beheer van de 'Nationale Basisbestanden Primaire Waterkeringen' (NBPW) door Rijkswaterstaat overgedragen aan het IHW. De basisbestanden bevatten een landelijk overzicht van dijken, dijkkringgebieden en waterkerende kunstwerken. U vindt hierin de precieze locatie van de waterkering, het dijknummer, de veiligheidsnorm, de bron, de herkomst en de beheerder. Ook de metadata worden geleverd met een detailbeschrijving van de toepassingschaal, de technische voorwaarden en de toelichting daarop.

Omdat de NBPW feitelijk uit twee brongegevens bestaan, kent het twee bronhouders: DGRW voor de veiligheidsnormen en de keringbeheerders voor de ligging en overige kenmerken.

De nationale basisbestanden zijn door het IHW gecontroleerd en geassembleerd tot een eenduidige set. Deze set is beschikbaar als [webservice](#). Daarnaast is de informatie ook op te vragen in andere formaten via servicedesk@ihw.nl.

De basisbestanden worden in het te ontwikkelen Waterveiligheidsportaal een belangrijk basisgegeven voor de toetsing en versterking. In 2016 gaan we de nationale basisbestanden samen met de bronhouders (de keringbeheerders) actualiseren en voorzien van de nieuwe veiligheidsnormen die gelden vanaf 2017.

Informatiemodel water Waterveiligheid

Om het uitwisselen van gegevens voor onder andere toetsen (WTI) en versterken (HWBP) van waterkeringen te vereenvoudigen, heeft het IHW een informatiemodel water (IMWA) ontwikkeld voor het waterveiligheidsdomein: het IMWA Waterveiligheid. Het IMWA Waterveiligheid maakt onderdeel uit van de Aquo-standaard. Het IMWA Waterveiligheid is een toepassing van het Basismodel Geo-informatie (NEN 3610) voor het werkveld waterveiligheid. Daarnaast is aangesloten op andere informatiemodellen, zoals het (nieuwe) IMWA Metingen en IMBRO. Verder zullen IMWA Normen en de Aquo-[domeintabellen](#) worden aangepast. Ook uitwisselformaten voor de belangrijkste uitwisselingen behoren tot deze standaard.

IMWA Waterveiligheid is tot stand gekomen in nauwe samenwerking met de belangrijkste spelers in het waterveiligheidsdomein: de keringbeheerders, Rijkswaterstaat/Deltares (Beoordelingsinstrumentarium voor toetsen) en het HWBP (versterken).

IMWA Waterveiligheid wordt bijvoorbeeld gebruikt als basis voor het ontwikkelen van een database voor gegevensopslag bij de waterschappen (DAMO-Keringen).

Wijzigingen, bijvoorbeeld als gevolg van nieuwe inzichten bij de toepasbaarheid binnen DAMO Keringen of het WTI2017, kunnen worden ingediend volgens de standaard wijzigingsprocedures voor Aquo op www.aquo.nl.