



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Systeembeschrijving

**Naam:** Kanaal door Zuid-Beveland

**Watersysteemcode:** SR6

**Rijkswaterstaat-dienst:** Zee en Delta

**Aangrenzende leggers:**

Er zijn langs het oppervlaktewaterlichaam leggers van primaire waterkeringen van Rijkswaterstaat van belang en leggers van waterkeringen en oppervlaktewater in beheer bij andere waterkeringbeheerders.

**Andere beheerders:**

Op verschillende locaties langs het oppervlaktewaterlichaam kunnen onder andere oevers, havens en eventueel aanwezige voorlanden door derden worden beheerd.

**Ligging en functies:**

Het waterlichaam Kanaal door Zuid-Beveland is in de 19de eeuw gegraven ten behoeve van de scheepvaart.

Het Kanaal door Zuid-Beveland vormt de verbinding tussen de Westerschelde en de Oosterschelde. Het is aan de zijde van de Westerschelde afgesloten met een sluizencomplex (Hansweert). Sinds 1992 zijn de sluizen bij Wemeldinge verwijderd en staat het kanaal in open verbinding met de Oosterschelde. Het kanaal is 11 km lang en tot 200 m breed. Het peil van het kanaal is onderhevig aan getij, zodat er een sterke wateruitwisseling met de Oosterschelde optreedt.

In het kanaal vindt intensieve scheepvaart plaats (zowel beroeps- als recreatievaart). Daarnaast wordt het kanaal gebruikt voor afvoer van water.

In een peilbesluit is het peil van het waterlichaam vastgelegd.

In het Nationaal Waterplan (2009) en het beheer- en ontwikkelplan Rijkswateren (2009) zijn specifieke functies toegekend aan het waterlichaam. Deze zijn onderverdeeld in basisfuncties (veiligheid, voldoende water en schoon en ecologisch gezond water), scheepvaart en overige gebruiksfuncties.

**Algemeen:**

Langs keringen en kunstwerken kunnen sloten en watergangen aanwezig zijn voor de afvoer van kwelwater uit het oppervlaktewaterlichaam. Deze sloten en watergangen kunnen in beheer van Rijkswaterstaat zijn.

**Kunstwerken:**

In het oppervlaktewaterlichaam is 1 sluizencomplex in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig. Het sluizencomplex Hansweert bestaat uit twee schutsluiskolken

- Westelijke sluis in het kanaal door Zuid-Beveland
- Oostelijke sluis in het kanaal door Zuid-Beveland

**Genormeerde/huidige situatie:**

In de legger staan waterstaatsobjecten weergegeven zoals ze qua ligging, afmeting, vorm en constructie moeten zijn, hetzij genormeerd vanuit regelgeving en richtlijnen (vaarwegen), hetzij vanuit de vereiste functionaliteit in het aangelegd ontwerp (kunstwerken, verdedigde/verticale oevers, kribben en stroomgeleidingsobjecten). Instandhouding in die vorm is daarbij het doel. Natuurvriendelijke oevers en het winterbed kennen een zekere natuurlijke morfologische dynamiek en ontwikkeling. De ligging van deze gebieden is wel aangeduid, maar de vorm is niet exact vastgelegd. Periodiek vindt inspectie en evaluatie plaats om te toetsen of deze ontwikkelingen geen consequenties heeft voor de hoogwaterveiligheid.

Voor regionale keringen langs de Rijkswateren is nog geen wettelijke normering vastgesteld. Daarom is vooralsnog in deze legger de huidig aanwezige situatie vastgelegd met als doel deze minimaal in stand te houden.

De maatvoering van het vaarwegprofiel is weergegeven in m ten opzichte van het NAP en correspondeert met de minimale diepte-eisen voor de vaarweg ten opzichte van een MLW (maatgevende lage waterstand).