



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Systembeschrijving

**Naam:** Zwarte Water

**Watersysteemcode:** ZW2

**Rijkswaterstaat-dienst:** Oost-Nederland

**Aangrenzende leggers:**

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

**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 Vechtdelta-Groot Salland bestaat uit het Zwarte Water, dat loopt tussen Zwolle en het Zwarte Meer en uit de Overijsselse Vecht tussen Ommen en de monding in het Zwarte Water bij Genne. Het waterlichaam is 48 kilometer lang en heeft een oppervlakte van bijna 3200 ha, waarvan ongeveer 2800 ha winterbed. In Zwolle wordt het Zwarte Water gevoed door de Sallandse Weteringen. Zowel het Zwarte Water als de Vecht zijn genormaliseerd.

Het Zwarte Water is een laaglandrivier met een over het algemeen gering verhang, waarlangs de afvoer van water van de Overijsselse Vecht, de Sallandse Weteringen en het Meppelerdiep naar het Zwarte Meer plaatsvindt. Het Zwarte Water staat in open verbinding met het IJsselmeer. Dit betekent dat de waterstanden op het Zwarte Water, net zoals dat bij het Meppelerdiep het geval is, in belangrijke mate worden bepaald door de peilen op het IJsselmeer. Het grootste aandeel van de afvoer naar het Zwarte Water wordt geleverd door de Overijsselse Vecht.

Het Zwarte Water is voor een groot deel bedijkt en volledig verdiept. Door de dijkaanleg is de vloedvlak te verkleind en zijn inundatiezones afgenomen. De oevers van het Zwarte Water zijn lokaal voorzien van kribben en oeververdedigingen.

Het Zwarte Water heeft de volgende functies: scheepvaart, landbouw, industrie, infrastructuur, Wonen, afvoer van water en recreatie.

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.

**Kunstwerken:**

In het oppervlaktewaterlichaam zijn geen kunstwerken in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig. Er zijn 5 kribben aanwezig.

**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.

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).

**Vegetatielegger:**

Dit oppervlaktewaterlichaam is nagenoeg volledig onderdeel van de vegetatielegger.