



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Systembeschrijving

**Naam:** Haringvliet

**Watersysteemcode:** 117

**Rijkswaterstaat-dienst:** West-Nederland Zuid

**Aangrenzende leggers:**

Er zijn langs het oppervlaktewaterlichaam leggers van primaire waterkeringen van Rijkswaterstaat 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 Haringvliet maakt deel uit van de Rijn-Maas-delta. Er was ooit sprake van een natuurlijke zoet-zout gradiënt en getij, maar door de aanleg van de Haringvliet/Haringvlietsluizen, in het kader van de Deltawerken, veranderde het gebied in een afgesloten zeearm die aan de oostkant nog in open verbinding staat met het Hollandsch Diep en aan de noordzijde met het Spui. Het oppervlaktewaterlichaam Haringvliet is inclusief de binnen- en buitenhaven van Stellendam.

De wateraanvoer naar het Haringvliet vindt plaats vanuit zowel de Rijn als de Maas. Het water van de Rijn komt via de Nieuwe Merwede, Dordtsche Kil en het Spui op het Haringvliet. De waterafvoer van de Maas wordt via het Hollandsch Diep naar het Haringvliet afgevoerd (onder invloed van de getijbeweging wordt een deel van het Maaswater (dat ook nog eens is opgemengd met het Rijnwater), afgevoerd via de Dordtsche Kil en het Spui naar de Oude Maas).

Het huidige peilbeheer is gericht op veiligheid tegen overstroming, handhaving waterstand Moerdijk t.b.v. scheepvaart en handhaving van de zoetwaterhuishouding.

Het Haringvliet-Oost worden gebruikt voor waterbeheersing, scheepvaart en recreatie. Haringvliet-West wordt gebruikt voor landbouw, infrastructuur, scheepvaart, (drink)watervoorziening, 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.

**Algemeen:**

Langs 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 bevinden zich 4 kribben en 32 stroomgeleidingsobjecten.

**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 genormeerde bodemhoogte in de vaarweg mag bewegen tussen de denkbeeldige lijn over de kribkoppen (normaallijn).

De maatvoering van het vaarwegprofiel is weergegeven in m ten opzichte van het NAP, maar correspondeert met de minimale diepte-eisen voor de vaarweg ten opzichte van een OLW (overeengekomen lage waterstand).