



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systeembeschrijving

Naam: Wilhelminakanaal - Amertak

Watersysteemcode: BK03, BK04

Rijkswaterstaat-dienst: Zuid-Nederland

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 Wilhelminakanaal ligt in Noord-Brabant en is het eerste kanaal dat vernoemd is naar een vorstin. Het loopt van de rivier de Amer bij Geertruidenberg naar de Zuid-Willemsvaart tussen Beek en Donk en Aarle-Rixtel en is 68 kilometer lang. De grootste plaatsen aan het kanaal zijn Tilburg en Eindhoven.

De Amertak is een zijkanaal van de Amer en ligt dicht bij de Biesbosch. De Amertak heeft maar één doel: de Donge te ontlasten van het scheepvaartverkeer. De Donge is voor de doorgaande scheepvaart richting Oosterhout en Tilburg te smal en te ondiep, en daarom moeilijk te bevaren. In tegenstelling tot de Donge, zorgt de Amertak voor een vlotte en veilige verbinding met het Wilhelminakanaal en het Markkanaal.

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 regionale 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 zijn 5 schutsluizen (Sluis I t/m Sluis V), 2 gemalen (Gemaal Sluis II en Gemaal Sluis IV) in beheer van Rijkswaterstaat aanwezig. De schutsluizen worden met een Romeins cijfer aangeduid. Sluis III bestaat uit twee schutkolken achter elkaar, om het relatief grote hoogteverschil te overbruggen. Sluis V wordt niet meer als schutsluis gebruikt en de deuren zijn verwijderd (geen peilverschil). Daarnaast zijn er 5 waterreguleringswerken in het oppervlaktewaterlichaam: Aflaatwerk Oosterhout Sluis I, Oud aflaatwerk Oosterhout en Spuiwerk Sluis II t/m Spuiwerk Sluis IV

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, maar correspondeert met de minimale diepte-eisen voor de vaarweg ten opzichte van een MLW (maatgevende lage waterstand).