



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systeembeschrijving

Naam: Kanalen Maastricht

- Verbindingskanaal Bossche Veld (van de Maasaftakking tot en met sluis Bosscherveld)
- Afleidingskanaal Maastricht (van de aftakking verbindingskanaal tot de overlaat Bosscherveld)
- Zuid-Willemsvaart (Limburgse tak)

Watersysteemcode: MM6

Rijkswaterstaat-dienst: Zuid-Nederland

Aangrenzende leggers:

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

Andere beheerders:

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

Ligging en functies:

Het verbindingskanaal is aangelegd om scheepvaart mogelijk te maken tussen de Maas en de Zuid-Willemsvaart (via sluis Bosscherveld). Het afleidingskanaal is een aftakking van het verbindingskanaal en staat ook in open verbinding met de Maas. Deze heeft als functie het overtollige water via de overlaat Bosscherveld af te laten richting Grensmaas. Een vaste drempel van de overlaat zorgt er voor dat het peil in het verbindingskanaal en het afleidingskanaal in gestuwde situaties op niveau blijft. De Zuid-Willemsvaart wordt volledig gevoed door Maaswater en maakt scheepvaartverkeer tussen Maastricht en Vlaanderen mogelijk.

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 zijn twee ondersteunende kunstwerken aanwezig, Schutsluis Bosscherveld deze bestaat uit 1 kolk en waterreguleringswerk Afleidingskanaal overlaat.

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 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).

Vegetatielegger:

Het verbindingskanaal Bossche Veld en het afleidingskanaal Maastricht zijn volledig onderdeel van de vegetatielegger.