



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systembeschrijving

Naam: Kanaal Wessem-Nederweert

Watersysteemcode: WR10

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 Kanaal Wessem-Nederweert is een 17 kilometer lange vaarweg tussen Wessem en Nederweert. Het Limburgse kanaal verbindt de Maas in het zuiden van Limburg met de Zuid-Willemsvaart en Noordervaart bij Nederweert in het noorden. Het Kanaal Wessem-Nederweert is onderdeel van de recreatieve Maasroute.

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

In een peilbesluit is het peil van het waterlichaam vastgelegd.

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 2 schutsluizen, Sluis Panheel zuid en Sluis Panheel noord in beheer van Rijkswaterstaat aanwezig en 2 gemalen Gemaal Panheel en Gemaal het Rietje.

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

Vegetatielegger:

Dit oppervlaktewaterlichaam is voor een gering deel onderdeel van de vegetatielegger.