



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systembeschrijving

Naam: Zwarte Meer

Watersysteemcode: ZMZM

Rijkswaterstaat-dienst: Midden-Nederland

Aangrenzende leggers:

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

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 Zwarte Meer (inclusief Zwarte Water en Ramsdiep) is een randmeer dat ontstaan is in 1942 bij de aanleg van de polderdijken van de Noordoostpolder. Het Zwarte Meer heeft zowel een stenige polderdijk als een natuurlijke oever als begrenzing. Omliggende provincies zijn Flevoland en Overijssel. Het Zwarte meer staat in open verbinding met het Ketelmeer en de Overijsselse Vecht.

Het Zwarte Meer heeft een oppervlakte van ca. 17 km².

Aan het Zwarte Meer zijn in het Nationaal Waterplan (2009) en 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.

Voor het Zwarte Meer is in een peilbesluit een streefpeil vastgesteld. De aanvoer van water in het Zwarte Meer komt voor het grootste deel uit het Zwarte Water/Vecht en de IJssel (via het Ketelmeer).

Kunstwerken:

In het oppervlaktewaterlichaam zijn geen kunstwerken in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig. De balgstuw is in beheer bij het waterschap en gaat per 1 juli 2014 over in beheer bij Rijkswaterstaat. In het oppervlaktewaterlichaam bevinden zich 4 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 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).