



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systeembeschrijving

Naam: Veerse Meer

Watersysteemcode: DK3

Rijkswaterstaat-dienst: Zee en Delta

Aangrenzende leggers:

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

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 Veerse Meer heeft een oppervlakte van 2814 hectare. Het Veerse Meer heeft een volume van 102 miljoen m³ bij NAP -0,10 m en en 89 miljoen m³ bij NAP -0,70m. Streefpeil is NAP-0,20 m.

De Zandkreekdam scheidt het Veerse Meer van de Oosterschelde. In de dam is een schutsluis en doorlaatmiddel aanwezig. De Veersedam is de scheiding tussen het Veerse Meer en de Noordzee.

Het Veerse Meer is de volgende functies toegekend: Veiligheid (Bescherming tegen hoogwater), Scheepvaart, Bescherming buitendijks land tegen erosie, Landbouw, Waterbeheersing, Voorzieningen.

Het inkomende water bestaat uit polderwater, neerslag, (waaronder afstroming van de oevers) schutwater en lekverliezen vanuit het Kanaal door Walcheren (Sluis Veere) en inlaat van Oosterschelde water.

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 2 kunstwerken (een schutsluis en in/uitwateringssluis) in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig. Het betreft de Zandkreeksluis en het doorlaatmiddel Katse Heule in de Zandkreeksdam.

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