



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systembeschrijving

Naam: IJsselmeer

Watersysteemcode: YMYM, YMAD

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 IJsselmeer is een groot, relatief ondiep, helder en voedselrijk zoet laaglandmeer, aan de monding van de IJssel. Het IJsselmeer is voornamelijk omgeven door dijken; aan de noordzijde de Afsluitdijk, in het zuiden de Houtribdijk, en aan de west- en oostzijde de vastelandsdijken van Noord-Holland respectievelijk Friesland en Flevoland.

Het IJsselmeer heeft een oppervlakte van 1.138km².

Aan het IJsselmeergebied 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 IJsselmeer is in een peilbesluit een streefpeil vastgesteld. De aanvoer van water in het IJsselmeer komt voor het grootste deel uit het Ketelmeer. Het peilbeheer wordt gerealiseerd met spui-beheer (bij de Afsluitdijk wordt gespuid naar de Waddenzee).

Algemeen:

Langs de kunstwerken kunnen sloten en watergangen aanwezig zijn voor de afvoer van kwelwater uit het oppervlaktelichaam. Deze sloten en watergangen kunnen in beheer van Rijkswaterstaat zijn.

Kunstwerken:

In het oppervlaktewaterlichaam bevinden zich 3 kunstwerkcomplexen in beheer bij Rijkswaterstaat. Het Lorentzsluizencomplex bestaat uit 2 schutsluizen en 2 in/uitwateringssluizen. Het Stevinsluizencomplex bestaat uit een schutsluis en 3 in/uitwateringssluizen en de InUitwateringsSluis Uitlaatwerk Wieringermeer Den Oever (2x). In het oppervlaktewaterlichaam bevinden zich 3 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).