



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Systembeschrijving

**Naam:** Ketelmeer

**Watersysteemcode:** RNKM, RNVM

**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 Ketelmeer wordt (met uitzondering van de oostzijde) begrensd door kale stenige dijken. Het Vossemeer wordt aan de westzijde begrensd door de Flevopolderdijk, langs de oostzijde zijn natuurvriendelijke oevers gecreëerd. Ketelmeer en Vossemeer zijn randmeren die in 1956 zijn ontstaan bij de inpoldering van Oostelijk Flevoland. Het Ketelmeer ligt voor het grootste deel in de provincie Flevoland en voor een kleiner deel in de provincie Overijssel.

Het oppervlaktewaterlichaam Ketelmeer/Vossemeer heeft een oppervlakte van ca. 35 km<sup>2</sup>.

Aan Ketelmeer en Vossemeer 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 Ketelmeer en Vossemeer is in een peilbesluit een streefpeil vastgesteld. Het water van het Ketelmeer is vrijwel geheel afkomstig uit de IJssel. Verder wordt er water aangevoerd vanuit het Zwartemeer, de Randmeren-Oost en de Flevopolders. Het water uit het Ketelmeer stroomt af naar het IJsselmeer. Omdat het IJsselmeer en het Ketelmeer in open verbinding met elkaar staan wordt de afvoer gereguleerd via spuibeheer van het IJsselmeer.

**Kunstwerken:**

In het oppervlaktewaterlichaam zijn geen kunstwerken in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig. Wel bevindt zich in het Ketelmeer het baggerspeciedepot IJsselooog.

In het oppervlaktewaterlichaam bevinden zich 6 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).