



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systembeschrijving

Naam: Grevelingenmeer

Watersysteemcode: DK2, SR7

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 Grevelingenmeer heeft een oppervlak van 10.800 ha en is 23 km lang en een breedte van 4 tot 10 km. Het wateroppervlakte is 10.800 ha. De Brouwersdam sluit de Grevelingen af van de zee. In deze dam is een doorlaatmiddel aangelegd, namelijk de Brouwerssluis. Het Grevelingenmeer is gemiddeld 5,4 m en maximaal 48 m diep. Door de Grevelingendam is de verbinding met de Oosterschelde, het Volkerak en de rivieren afgesloten. Wel is voor de scheepvaart de Grevelingensluis in de Grevelingendam aanwezig.

Aan het Grevelingenmeer zijn de volgende functies toegekend: Veiligheid (Bescherming tegen hoogwater), Scheepvaart, Bescherming buitendijks land tegen erosie, Landbouw, Recreatie, Waterbeheersing.

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 de Brouwerssluis (in/uitwateringssluis), de Flakkeese spuissluis(in/uitwateringssluis) en de Grevelingensluis (schutsluis) in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig. Er zijn 2 kribben aanwezig.

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).