



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Systembeschrijving

**Naam:** Afgedamde Maas

**Watersysteemcode:**

120A (Afgedamde Maas ten zuiden van sluis Andel, incl. Heusdensch kanaal)

120B (Afgedamde Maas ten noorden van sluis Andel)

**Rijkswaterstaat-dienst:** Zuid-Nederland

**Aangrenzende leggers:**

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

**Andere beheerders:**

Op verschillende locaties langs het oppervlaktewaterlichaam kunnen onder andere oevers, havens en eventueel aanwezige voorlanden door derden worden beheerd.

**Ligging en functies:**

De Afgedamde Maas is de oorspronkelijke loop van de rivier de Maas en bestaat uit de Afgedamde Maas-zuid en Afgedamde Maas-noord. Deze begint nu bij Well en eindigt bij Woudrichem op de plek waar de Waal overgaat in de Boven Merwede. Nabij Andel wordt de Afgedamde Maas in tweeën gedeeld door de Afsluitdijk met de Wilhelminasluis. De Wilhelminasluis is een verbindende waterkering.

Bij Wijk en Aalburg verbindt het Heusdensch Kanaal de Afgedamde Maas met de Bergsche Maas. Bij de overgang naar de Bergsche Maas ligt een keersluis, "De Kromme Nolkering". Deze kering die in beheer is bij het waterschap, is bij hoge afvoeren van de Maas gesloten.

De Afgedamde Maas wordt gebruikt voor waterbeheersing, scheepvaart, drinkwatervoorziening, landbouw en recreatie.

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 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 3 ondersteunend kunstwerken in beheer bij Rijkswaterstaat aanwezig:

- Uitwateringssluisje In de Buitenpolder Nederhemert
- InUitwateringsluis Duiker bij Wilhelminasluis
- Schutsluis Sluis Wilhelminasluis

In het oppervlaktewaterlichaam bevinden zich 38 kribben.

**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 genormeerde bodemhoogte in de vaarweg mag bewegen tussen de denkbeeldige lijn over de kribkoppen (normaallijn).

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 OLW (overeengekomen lage waterstand).

**Vegetatielegger:**

De Afgedamde Maas ten noorden van de Wilhelminasluis is in zijn geheel onderdeel van de vegetatielegger.