



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systembeschrijving

Naam: Randmeren-Zuid

Watersysteemcode: RZEN, RZGM

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:

De Randmeren-Zuid bestaan uit het Gooimeer, Eemmeer en Nijkerkernauw. In 1967 bij de inpoldering van Zuid-Flevoland zijn de zuidelijke randmeren ontstaan. Deze meren zorgen er samen voor dat het grondwaterpeil van het oude land niet te sterk zakt en het land niet daardoor verdroogt.

De meren worden omgeven door de provincies Utrecht, Noord-Holland, Gelderland en Flevoland. Het Gooimeer staat in open verbinding met het Markermeer. Het Nijkerkernauw staat in verbinding met de Randmeren-Oost door middel van het Nijkerkersluizencomplex.

Gezamenlijk hebben de Randmeren-zuid een oppervlakte van 43 km².

Aan de Randmeren-Zuid 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 de Randmeren-Zuid zijn in een peilbesluit streefpeilen vastgesteld. De Randmeren-Zuid worden gevoed vanuit de Randmeren-oost (via de Nijkerkersluis (Nuldernauw)) en vanuit de Gelderse Vallei / Utrecht-Oost (inclusief Arkervaart). De afvoer vindt plaats via een open verbinding met het Markermeer/Ijmeer.

Algemeen:

Langs 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 oppervlaktelichaam bevinden zich 7 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).