



Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

Systeembeschrijving

Naam: Brabantsche Biesbosch

Watersysteemcode: 109A

Rijkswaterstaat-dienst: West-Nederland Zuid

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 Biesbosch ligt in het benedenrivierengebied van het Rijnsysteem en de Maas. Het ligt in de zoetwatergetijdenzone en beslaat een gebied van 1.300 ha. Momenteel wordt de dynamiek van het rivierpeil bepaald door getij (sterk gedempt), opstuwung door wind, afvoeren van de grote rivieren en het spuiregime van de Haringvlietsluizen. Met het instellen van het spuibeheer werd de getijdenslag van circa 1,8 meter gereduceerd tot ongeveer 0,3 meter. Daarnaast werd de gemiddelde waterstand met 0,4 meter verhoogd. De geulen worden geleidelijk opgevuld met sediment en door de geconcentreerde golfaanval kalven de oevers af.

De Brabantsche Biesbosch maakt deel uit van Nationaal park de Biesbosch. In de Brabantsche Biesbosch zijn diverse natuurprojecten uitgevoerd en is in 2011 gestart met het Ruimte voor de Rivier project de Grote Noordwaard.

De Biesbosch wordt gebruikt voor drinkwatervoorziening, scheepvaart, afvoer van water, sediment en ijs, 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 bevindt zich 1 stroomgeleidingsobject. In het oppervlaktewaterlichaam liggen 2 ondersteunende kunstwerken

- Schutsluis Spieringsluis
- Schutsluis Biesboschsluis

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:

Dit oppervlaktewaterlichaam is voor een deel onderdeel van de vegetatielegger.