



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Systeembeschrijving

**Naam:** Buitenhaven van IJmuiden

**Watersysteemcode:** NZK4

**Rijkswaterstaat-dienst:** West-Nederland Noord

**Aangrenzende leggers:**

Er is langs het oppervlaktewaterlichaam een legger van de primaire waterkering van Rijkswaterstaat van belang.

**Andere beheerders:**

Op verschillende locaties langs het oppervlaktewaterlichaam kunnen onder andere oevers, havens en eventueel aanwezige voorlanden door derden worden beheerd. Het nautisch beheer wordt voor Rijkswaterstaat uitgevoerd door het Centraal Nautisch Beheer, organisatorisch ondergebracht bij Haven Amsterdam.

**Ligging en functies:**

De Buitenhaven is een schakel in de verbinding tussen de route van de doorgaande zeescheepvaart op de Noordzee en de havens in het Noordzeekanaalgebied. De verbinding bestaat uit de 43 km lange IJ-geul, het Buitenhavencomplex, de Noordzeesluizen en het Noordzeekanaal. De Buitenhaven ligt tussen de havenhoofden en wordt in het oosten begrensd door het sluiscomplex te IJmuiden.

Het Buitenspuikanaal heeft de functie waterafvoer. Scheepvaart is toegestaan, de diepte wordt niet gegarandeerd.

Koel- en proceswater voorziening o.a. voor Tata steel.

**Algemeen:**

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).

**Kunstwerken:**

In het oppervlaktewaterlichaam zijn geen kunstwerken in beheer van Rijkswaterstaat aanwezig. Er zijn 2 stroomgeleidingsobjecten 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). Instandhouding in die vorm is daarbij het doel.