



# Legger Rijkswaterstaatswerken Waterwet

## Stoembesohrijving

**Naam:** Lateraalkanaal

**Watersysteemcode:** WR04

**Rijkswaterstaat-dienst:** Zuid-Nederland

**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 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:**

Het Lateraalkanaal is aangelegd in 1971 en vormt de verbinding tussen de Maas in Linne en de Maas in Buggenum. De lengte bedraagt 8,7 km en de breedte ca. 130 m. Het kanaal zorgt voor een snellere verbinding voor de scheepvaart en wordt met name bevaren door de beroepsvaart. De recreatievaart neemt veelal de route via de sluzen Linne en/of Roermond richting de Maasplassen. De oevers van dit kanaal zijn volledig beschermd met stortsteen. Het kanaal is afgegraven tot ca. 9 meter diepte. Dit is tot ca. 4,5 m diepte aangevuld met slib. Dit slib is afgedekt met een kleilaag en een laag fijn zand.

Het kanaal is in de jaren 60 van de vorige eeuw tot stand gekomen in overleg tussen grindproducenten en Rijkswaterstaat. In ruil voor de grind kon Rijkswaterstaat beschikken over een snellere verbinding voor de scheepvaart en werd sluis Heel gebouwd.

In 1991 is de bediening van de sluzen Roermond, Linne en Heel gecentraliseerd.

In een peilbesluit is het peil van het waterlichaam vastgelegd.

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 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 2 ondersteunende kunstwerken in beheer bij

Rijkswaterstaat:

- Sluizencomplex Heel, bestaande uit 2 schutsluiskolken.
- Uitlaatwerk Sleijebeek

**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.

Voor regionale keringen langs de Rijkswateren is nog geen wettelijke normering vastgesteld. Daarom is vooralsnog in deze legger de huidig aanwezige situatie vastgelegd met als doel deze minimaal in stand te houden.

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).

**Vegetatielegger:**

Dit oppervlaktewaterlichaam is in zijn geheel onderdeel van de vegetatielegger.