

Bijlage 1 – Literatuur, Verhalen, Groep 5-6

De vuurtoren van Scheveningen

Bron: Wikipedia (geredigeerd)



De Vuurtoren van Scheveningen is ontworpen door Quirinus Harder en werd in 1875 opgeleverd. De rode twaalfzijdige gietijzeren toren is 30 meter hoog. De toren is een rijksmonument en bestaat uit 8 verdiepingen en een trap met 159 treden. De vuurtoren staat aan het einde van de boulevard dicht bij de Scheveningse haven en visafslag.

Geschiedenis

Sinds 1595 beschikte Scheveningen over een vierkante vuurbaak. De kerk inde geld van de schepen voor het onderhoud en het vuur. Rond 1850 werd het bouwwerk verhoogd om de zichtbaarheid te vergroten. Twintig jaar later kreeg architect Quirinus Harder opdracht de huidige vuurtoren te ontwerpen.

Omschrijving

De toren is gebouwd van gietijzer. De negen vloeren staan in verbinding met elkaar door gietijzeren wenteltrappen. Op de tweede verdieping is het verblijf van de vuurtorenwachters. De kooien (kleine slaapkamers) voor de vuurtorenwachters zijn in 1959 verwijderd. In 1957 is op de zesde vloer van de toren een uitkijkpost gebouwd.



Aan de voet van de toren werden één dubbele woning voor de opzichter en vier woningen voor vuurtorenwachters gebouwd, zodat de vuurtorenwachters niet meer in de vuurtoren zelf hoefden te wonen en slapen. Rond het jaar 1965 werd de lamp vervangen door een elektrisch aangedreven draaiend lichtwerk op kogellagers. Het licht heeft een hoogte van 49 meter, reikt ruim 53 kilometer (29 zeemijlen) ver en geeft twee lichtflitsen per tien seconden.

