

# SAMENVATTING

Bij het werk van de kustredders is kennis van de overheersende stromingen belangrijk om de veiligheid van de baders te garanderen. Op basis van eerder exploratief onderzoek bestaat het vermoeden dat er een tijdsverschil is tussen het kenteren van de stromingen vermeld in de stroomtabellen en de stromingen waargenomen in de badzone.

Het doel van deze scriptie is het bepalen van het effectieve moment van kentering nabij het strand om zo te komen tot praktisch bruikbare richtlijnen die relevant zijn voor de strandredders.

Om dit doel te bereiken, is er enerzijds een enquête afgenomen bij de strandredders om hun werkervaringen na te gaan. Anderzijds werd er een meetcampagne georganiseerd om de kenteringen ter plaatse te gaan meten met behulp van een ankerboei met GPS-tracker. Uit de resultaten van de meetcampagne blijkt dat er dichterbij het strand wel degelijk een tijdsverschil optreedt in vergelijking met de drie uur die voorspeld wordt door de stroomtabellen.

De gemiddelde kenteringen vallen in de badzone namelijk 2u.44 na laag water en 2u.26 na hoog water. De metingen bevestigen hiermee de beroepspraktijk van strandredders, die in hun dagelijkse werk al rekening houden met dit tijdsverschil.