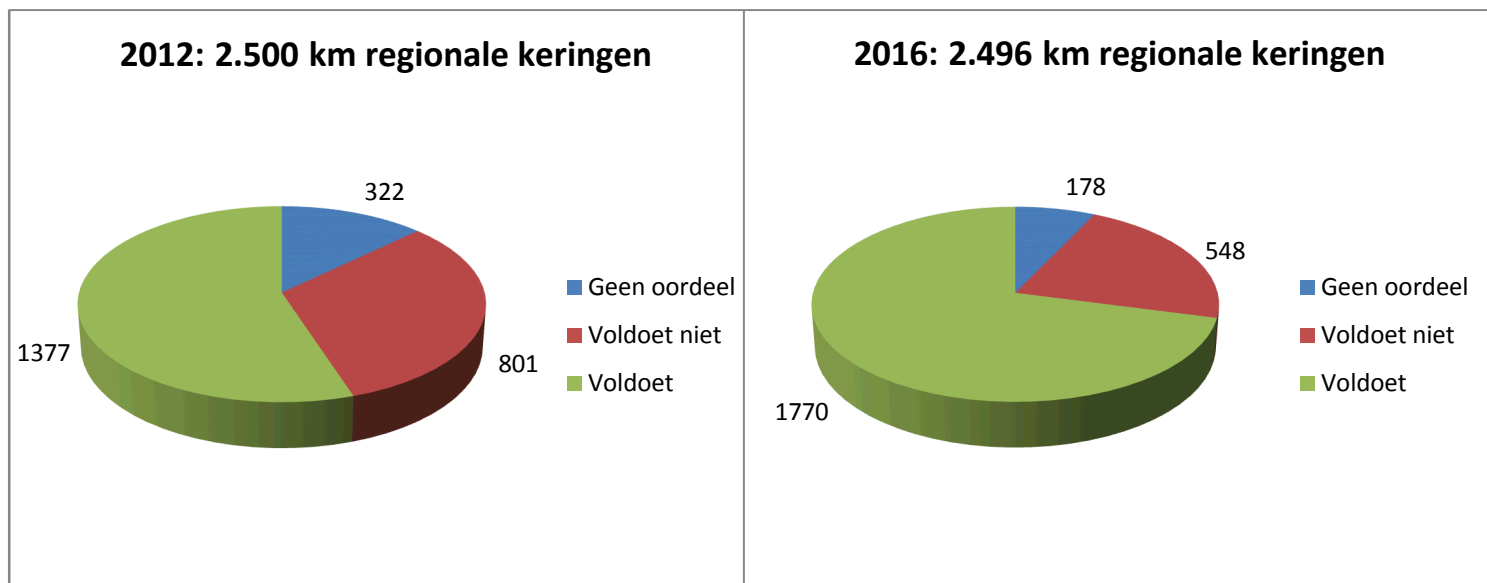


# Voortgang van de verbeteropgave aan de regionale waterkeringen van de in Zuid-Holland gelegen waterschappen (bij de interprovinciale waterschappen is in het overzicht het gehele areaal aan keringen opgenomen)

## Totaaloverzicht Toetsing 2012

## Stand van zaken eind 2016



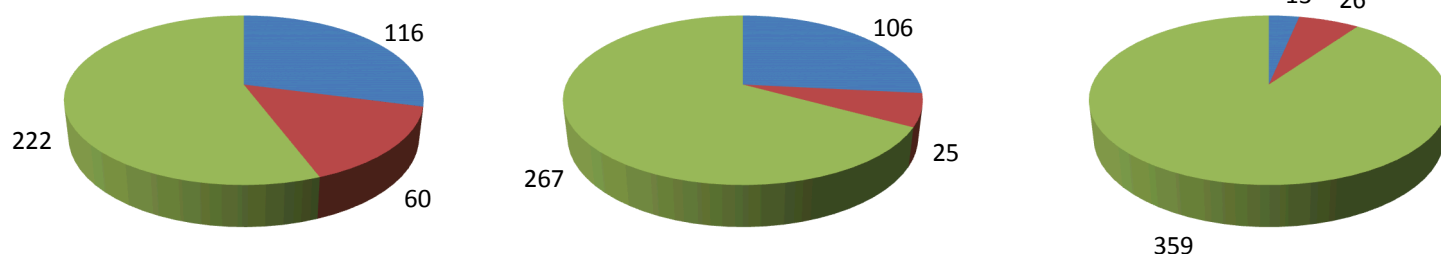
## Overzicht per waterschap

### Delfland: 398 km regionale keringen

#### Toetsing 2012

#### Stand van zaken eind 2015

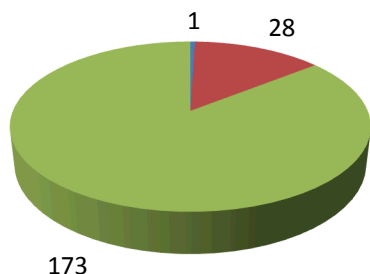
#### Stand van zaken eind 2016



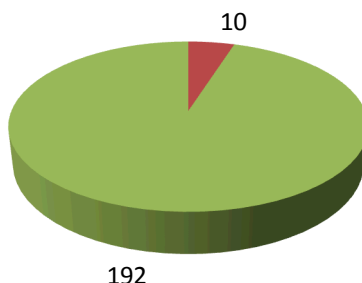
Afspraak is dat de keringen in 2020 op orde zijn gebracht. Voor een groot deel van de opgave gaat dit lukken. Om optimaal gebruik te maken van meekoppelkansen schuift waarschijnlijk een klein deel van de opgave (5 km minder urgente keringen) op naar de periode 2020-2030. Hierover worden t.z.t. nieuwe afspraken gemaakt. Het percentage keringen met geen oordeel is inmiddels teruggebracht tot 13 km.

## Van Schieland en de Krimpenerwaard: 202 km regionale keringen

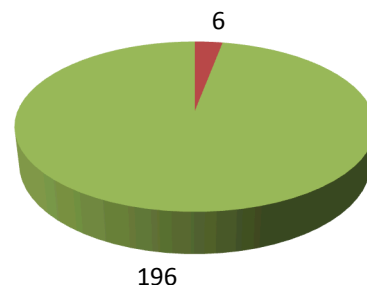
Toetsing 2012



Stand van zaken eind 2015



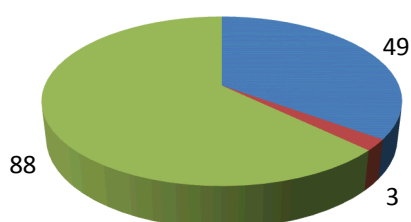
Stand van zaken eind 2016



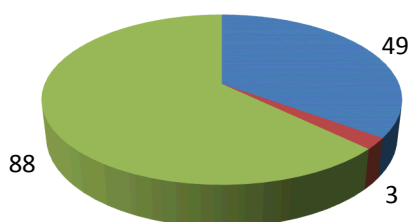
Afspraak is dat de keringen in 2020 op orde zijn gebracht. De verbeteringsopgave loopt volgens planning. Verwachting is dat alle afgekeurde strekkingen in 2020 zijn verbeterd.

## Hollandse Delta: 140 km regionale keringen

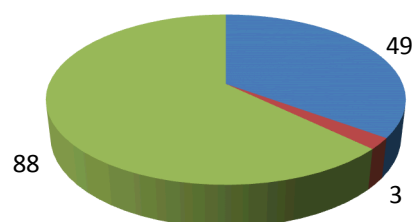
Toetsing 2012



Stand van zaken eind 2015



Stand van zaken eind 2016

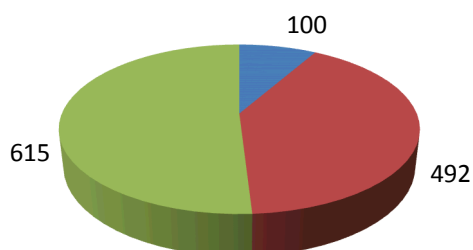


De voorbereiding van de verbeteropgave is voor een deel van de afgekeurde strekkingen opgestart. Conform afspraak zal dit deel van de opgave in 2020 zijn verbeterd. Voor de overige afgekeurde strekkingen is er aanleiding om de veiligheidsnorm in de Waterverordening Zuid-Holland te herzien. Ook wordt bij een deel van de keringen waarvoor nog geen oordeel kon worden afgegeven de veiligheidsnorm in de Waterverordening Zuid-Holland herzien. Nadat de gewijzigde norm in de verordening is vastgesteld (eerste kwartaal 2018 vaststelling PS) worden met het waterschap nieuwe afspraken gemaakt.

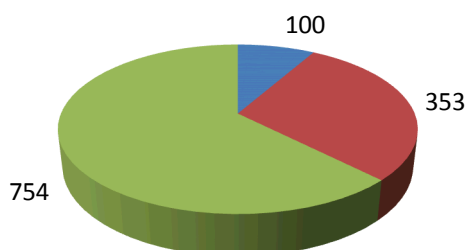
## Rijnland: 1207 km regionale keringen

(1015 km in Zuid-Holland gelegen)

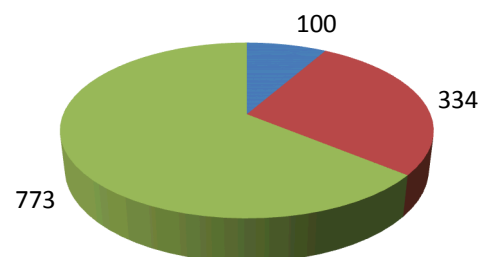
Toetsing 2012



Stand van zaken eind 2015



Stand van zaken eind 2016



Volgens afspraak moet het waterschap in 2018, 138 km aan urgente keringen, op orde brengen. In 2020 zal 240 km op orde zijn gebracht en het restant is in 2030 op orde gebracht.

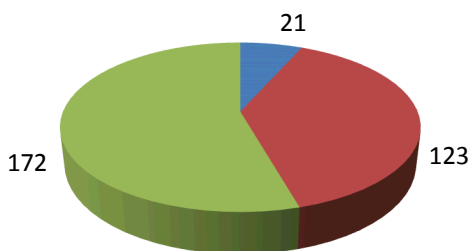
De verbeteropgave loopt volgens planning. Conform afspraak zijn in 2018 de meest urgente keringen op orde gebracht. Omdat de verbeteropgave moet passen binnen een bestendig financieel beleid heeft Rijnland zich tot doel gesteld om de komende jaren ongeveer 20 km per jaar te verbeteren.

Naast kadeverbeteringen wordt de verbeteropgave ook verminderd via het handhavingsspoor (het aanschrijven van onderhoudsplichtigen) en voor een aantal strekkingen worden op basis van nieuwe inzichten herberekeningen uitgevoerd.

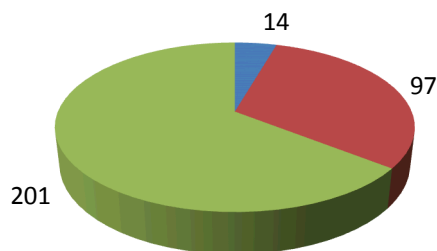
## De Stichtse Rijnlanden: 316 km aan regionale keringen

(ivm de afwaardering van de Haarrijn is het aantal km in 2015 gedaald naar 312 km)

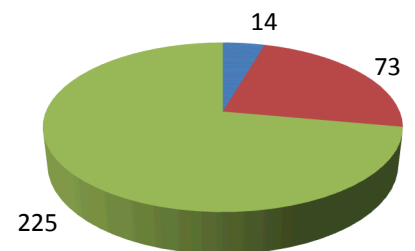
Toetsing 2012



Stand van zaken eind 2015



Stand van zaken eind 2016

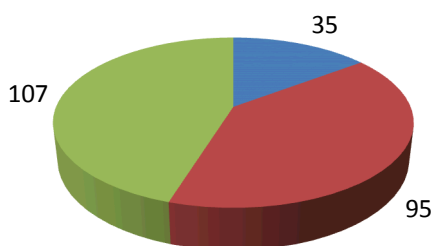


Afspraak is dat de keringen in 2020 op orde zijn gebracht. Voor een groot deel van de keringen wordt de planning gehaald. Om optimaal gebruik te kunnen maken van meekoppelkansen is voorzien dat voor een drietal projecten (totaal 14 km) de deadline niet wordt gehaald. Daarover worden t.z.t. nieuwe afspraken gemaakt.

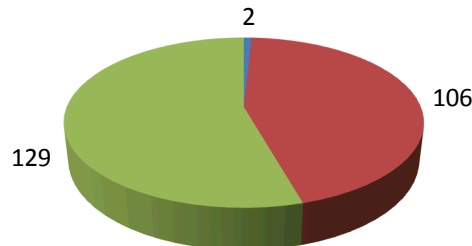
## Rivierenland: 237 km regionale keringen

(225 km in Zuid-Holland)

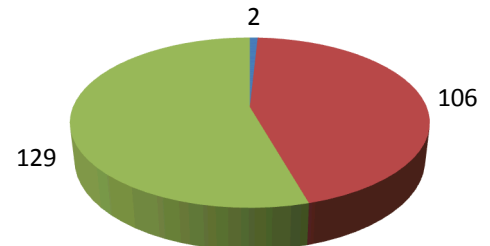
Toetsing 2012



Stand van zaken eind 2015



Stand van zaken eind 2016



Volgens afspraak moet 44 km van de keringen in 2024 op orde zijn gebracht. Het restant moet in 2030 op orde zijn gebracht. Het waterschap geeft aan dat het verbeterprogramma volgens planning loopt. Het verbeterprogramma is gestart op basis van urgentie. Als gevolg daarvan zijn gelijktijdig enkele complexe integrale kadeversterkingsprojecten gestart. Momenteel is 4 km in uitvoering, 8 km in planvoorbereiding en 47 km in preverkenning. De verwachting is dat de komende jaren meer projecten in uitvoering gaan komen.