

# Vergelijking verschillende oplossingen

## Diepwand

Het plaatsen van een diepwand duurt circa twee jaar (twee open seizoenen, van 15 april tot 15 oktober). Bij het plaatsen van diepwanden zal er voor de aanwonende overlast zijn door het vele materieel dat op de dijk staat (bereikbaarheid) en door het werkterrein dat buiten het dorp gesitueerd moet worden. De hinder is het grootst wanneer de werkzaamheden nabij het huis plaatsvinden. Er zullen ook periodes zijn waarbij er enkel sprake is van transportbewegingen voor het huis. De jachthaven zal gedurende de uitvoeringsduur tijdelijk verplaatst worden, omdat de verwachting is dat er veel materieel en materiaal over het water aangevoerd wordt.

## Damwand

Het plaatsen van een damwand duurt naar verwachting 1 jaar (één open seizoen). De overlast wordt met name veroorzaakt door het minder bereikbaar zijn van de woningen en eventueel trillingen-/geluidshinder. De hinder is het grootst wanneer de werkzaamheden nabij het huis plaatsvinden. Er zullen ook periodes zijn waarbij er enkel sprake is van transportbewegingen voor het huis. De uitvoerbaarheid is met name afhankelijk van eventuele obstakels in de ondergrond. Het effect op de jachthaven is vooral afhankelijk van de opstelplaats van het materieel. Mogelijk dat de damwanden vanaf een ponton aangebracht worden.

	Diepwand	Damwand	Buitenwaarts
Duur	2 jr	1 jr	Meerdere jaren
Overlast/kans op schade	-	0	0
Bereikbaarheid	-	0	-
Uitvoerbaar / maakbaar	+	-/+	+
Kosten	--	-	0
Effect haven	Tijdelijk	Beperkt	Permanent
Handhaven beschermd Dorpsgezicht	+	+	--

Tabel oplossingen Durgerdam

## Buitenwaarts

Met 'buitenwaarts' wordt een buitenwaartse versterking in grond bedoeld. Doordat de aan te brengen dijkverbreding circa 16 meter meer richting het Markermeer komt te liggen is er veel grond benodigd. Vanwege de slechte ondergrond zal het grond voor de dijkversterking in fases (ophoogslagen) moeten worden aangebracht. Door de tijdsduur van deze fases (circa 6 maanden) en het aantal fases zal de uitvoeringsduur circa 4 jaar zijn. De overlast tijdens de uitvoering zal bestaan uit geluidsoverlast door materieel (vrachtwagens, graafmachines) en hinder voor het doorgaande verkeer over de dijk. In het gesloten seizoen (stormseizoen) zal de overlast beperkt zijn. De buitenwaartse zorgt voor een aantasting van het rijksbeschermd dorpsgezicht. Daarbij komt ook dat de buitenwaartse variant een permanente verplaatsing van (een deel) van de jachthaven vereist.



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**