

Beschermen open

De oplossingsrichting *Beschermen* heeft als doel om kwetsbare kustgebieden te beschermen tegen overstromingen als gevolg van zeespiegelstijging, met name de gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid en economische waarde. De oplossingsrichting is opgedeeld in een gesloten en open variant. In beide varianten kan de huidige kustzone worden gehandhaafd. Belangrijke aandachtspunten voor beide varianten zijn de verwachte overstromingsschade, de gevolgen voor rivieren en grondwater en hoe deze uit de delta te krijgen, in hoeverre de maatregelen adaptief dan wel robuust gemaakt kunnen worden en of er maatschappelijk draagvlak voor is.

De *Beschermen-open* variant is in feite doorgaan op de huidige adaptatie-strategie van NL. In deze variant is heel Nederland ingedijkt, maar blijven de rivieren in open verbinding staan met de zee. Hierdoor blijven de havens bereikbaar vanaf zee, maar is het ook van belang dat zowel de zee- als de rivierdijken aan worden gepast bij verdere zeespiegelstijging, om ook de hogere rivierafvoeren te aan te kunnen.

Voor het aanpassen van de dijken in het binnenland moet ruimte worden gecreëerd en de infrastructuur zal veranderd moeten worden. De open verbinding naar zee zorgt er ook voor dat het getij tot ver landinwaarts merkbaar is waardoor er zoutindringing in het oppervlaktewater en de bodem optreedt. Langs de kust is of een transitie van de landbouw naar zouttolerante gewassen nodig of is veel extra zoet water nodig om de landbouwproductie op peil te houden.



Beschermen open

Plan	Andere oplossingsrichtingen waar een plan bij past
1.1.0.1. De mooiste en Veiligste Delta 2010-2100	Beschermen (gesloten), meebewegen, zeewaarts
1.1.0.2. Naar zee! (scenario Holland op zijn Langst)	Beschermen (gesloten), meebewegen, zeewaarts
1.1.0.6 Nova Delta	Beschermen (gesloten), zeewaarts
1.1.0.7 Plan New Netherlands	Beschermen (gesloten), meebewegen
1.1.0.9 Plan Beaufort	-
1.1.1.02. Deltawerken van de Toekomst	Meebewegen, zeewaarts
1.1.1.08. Eiland voor één seizoen	Beschermen (gesloten)
1.1.1.12 Plan Emergo	Beschermen (gesloten)
1.2.1.0. Zandmotor Delfland	Beschermen (gesloten)
1.2.1.1 Plan Waterman	Zeewaarts
1.2.1.3. Segmentatie Hollandse Kust	Beschermen (gesloten)
1.2.2.1. Haakse Zeedijk	Zeewaarts
1.2.2.2. Aanleggen van nieuwe kust	-
1.3.2.0. De zuidwestelijke Delta 2200	-
1.3.2.0. Plan Boorsma	-
2.1.1.2. Zeestad, een multifunctionele drijvende golfbreker	Beschermen (gesloten)
2.1.1.3. Elastocoast - kustversterking met polymeren	Beschermen (gesloten)
2.1.1.4. Kunstrippen	Beschermen (gesloten)
2.1.1.5. Ecobeach	Beschermen (gesloten)
2.2.2.0. Dynamisch handhaven kustlijn en kustfundament	Beschermen (gesloten)
2.2.2.2. Compartimenteren en ophogen van laag Nederland	Beschermen (gesloten), meebewegen

2.2.3.3. Verstuiving in de duinen	Beschermen (gesloten)
2.2.3.4. Vorming washovers en sluffers	Beschermen (gesloten)
2.3.1.01. Zwakke schakels - algemeen 2.3.1.02. Zwakke schakel Flaauwe Werk - Binnenduin 2.3.1.03. Zwakke schakel Hondsbossche en Pettemer Zeewering 2.3.1.04. Zwakke schakel Kop van Noord-Holland - Gladde kust 2.3.1.05. Zwakke schakel Noordwijk - Dijk in duin 2.3.1.06. Zwakke schakel Scheveningen - verharde zeewering 2.3.1.07. Zwakke schakel Voorne - zeewaarts verbreden 2.3.1.08. Zwakke schakel Delflandse kust 2.3.1.09. Zwakke schakels Walcheren 2.3.1.10. Zwakke schakels Zeeuws-Vlaanderen	Beschermen (gesloten)
2.3.2.0. Deltadijk - Terpdijk - Klimaatdijk	Beschermen (gesloten), meebewegen
2.3.2.1. Overslagbestendige dijk	Beschermen (gesloten)
2.3.2.2. Geen stilte voor de storm	Beschermen (gesloten)
2.3.2.3. Waker en Slaper	Beschermen (gesloten)
2.3.2.4. Combining functions in coastal zones (COMCOAST)	Beschermen (gesloten)
2.3.2.5. IJkdijk	Beschermen (gesloten)
2.3.3.2. Overschelde	-
3.1.1.4. Nieuwe duinen - Groese Duintjes en Cletemspolder	Beschermen (gesloten)
3.1.1.5. Duincompensatie Tweede Maasvlakte	Beschermen (gesloten)
3.1.1.7. Kunstmatig koraalrif	Beschermen (gesloten)
3.1.1.8. Rijke Dijk	Beschermen (gesloten)
3.1.2.4. Breebaart 1 hieronder	Beschermen (gesloten)
3.2.2.1. Zeegras transplantatie	Beschermen (gesloten)
3.2.2.4. Zandhonger Oosterschelde	Beschermen (gesloten)
4.1.1. Dijkstad	Beschermen (gesloten)
4.1.2. Superdijk	Beschermen (gesloten)
4.2.02. Terug naar de Kust	Beschermen (gesloten)
4.2.04. Generating Dune Scapes	-
4.2.06. Gebiedsontwikkeling Perkpolder	-
4.2.07. Waterdunen	-
4.2.10. Fryske Fiersichten	Beschermen (gesloten)
4.2.12. Ontwikkelingsvisie Eemsdelta (scenario Ecodelta 2050)	Beschermen (gesloten), meebewegen, zeewaarts
4.3 Natuurlijke toekomst voor Nederland	
4.3.01. Kaap de Goede Hoek - Waterwegcentrum Hoek van Holland	Beschermen (gesloten)
4.3.03. Stadshavens Rotterdam	Beschermen (gesloten), meebewegen
4.3.12. Smart soils	Beschermen (gesloten)
5.1 Blauw Bloed	

