



# Halofytenlandschappen voor klimaat, zilte landbouw en natuur

## Bedreigingen

Toenemend zoetwatertekort door verzilting en klimaatverandering

Onzekere economische perspectieven traditionele landbouw

Karakteristieke zilte natuur in grootschalig ruraal landschap in de knel

Risico negatieve externe werking economische activiteiten op (buitendijkse) Natura 2000 gebieden

## huidig grootschalig zeeleilandschap

## Kansen

Brak of zout (grond)water van goede kwaliteit aanwezig

Lokaal natuurlijke verversing zout water mogelijk door getidekracht

Potentie voor zoutwatergebonden gewassen en natuur

Traditie oogst zilte producten (vroeger door de armen, nu voor culinaire groeimarkt)

## klimaatbestendig multifunctioneel halofytenlandschap

### Potentiële meerwaarde (hypothesen)

Klimaatbestendig door afname zoetwatervraag, toename bergingscapaciteit wateroverschotten en versterking ecologisch netwerk

Ruimte voor ontwikkeling van innovatieve zoutwaterteelten (in lijn met bestaand ondersteuningsbeleid kustprovincies en rijksoverheid)

Ruimte voor herstel en uitbreiding van traditionele zilte natuur- en landschapselementen zorgt voor maatschappelijk draagvlak en recreatief potentieel

### Urgente kennisvragen

Optimaal ruimtelijk ontwerp:

- Hoe kan positieve invloed op aangrenzende gebieden Natura 2000 en Ecologische Hoofdstructuur worden gerealiseerd?
- Hoe kan landschapshistorie worden meegenomen in het ontwerp?

Optimaal technisch ontwerp: aan welke randvoorwaarden moet halofytensysteem voldoen voor optimale teeltcondities, nutriëntverwijdering en rentabiliteit?

**Mogelijke casusgebieden** (aansluiting mogelijk bij bestaande initiatieven aquacultuur en zilte landbouw)

Zeeland (bijvoorbeeld Zeeuwse Tong; eventueel ook koppeling met natuurherstelverplichting uit Scheldeverdrag mogelijk)

Waddenregio en Noord-Holland (bijvoorbeeld aansluitend bij zoute visteelt in Kop van Noord-Holland)