

AQUACULTUUR SYMPOSIUM KINROOI 06.12.2019 EEN ROL VOOR DE ONTGINNINGSSECTOR ???

Mark Stulens

S>3P

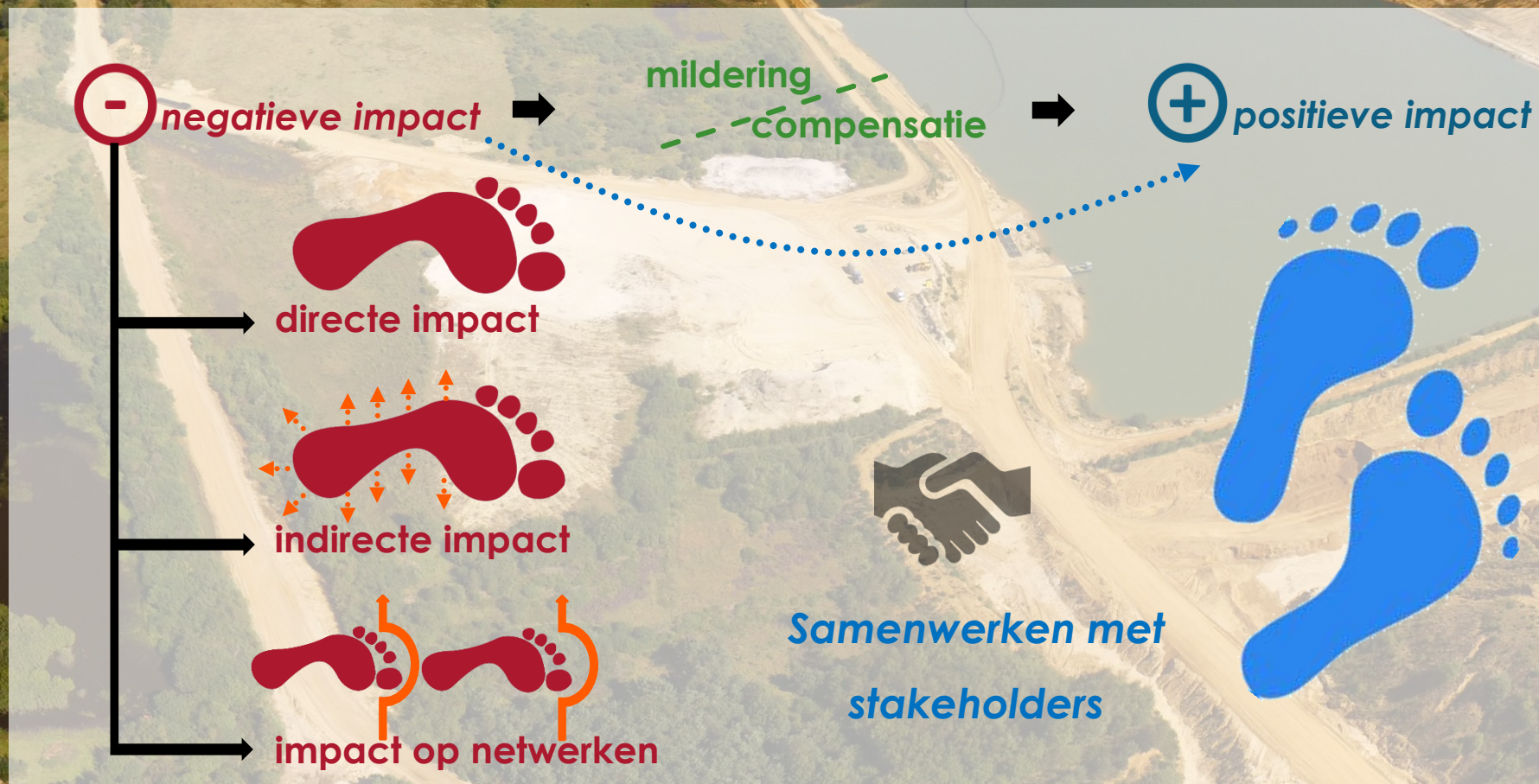
VERANDERENDE
LANDSCHAPPEN ...

EEN BEDREIGING OF
EEN OPPORTUNITeit





PURPOSE





IMPACT VAN MENS OP CLIMATE CHANGE
GEEFT EVENEENS VERANDERENDE LANDSCHAPPEN



GRENSMAAS

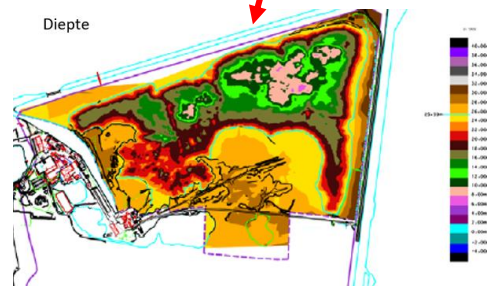


ZANDLOPERPAD



HOE KIJKEN NAAR DE TOEKOMST ?

Sibelco



- 123 hectare → 50 hectare beschikbaar
- Kwel = 10-15 mio/m³ per jaar
- 0,09 ppt saliniteit (50mg/l)
- Geen actieve groeve
 - Stockage van zand in verschillende 'magazijnen'

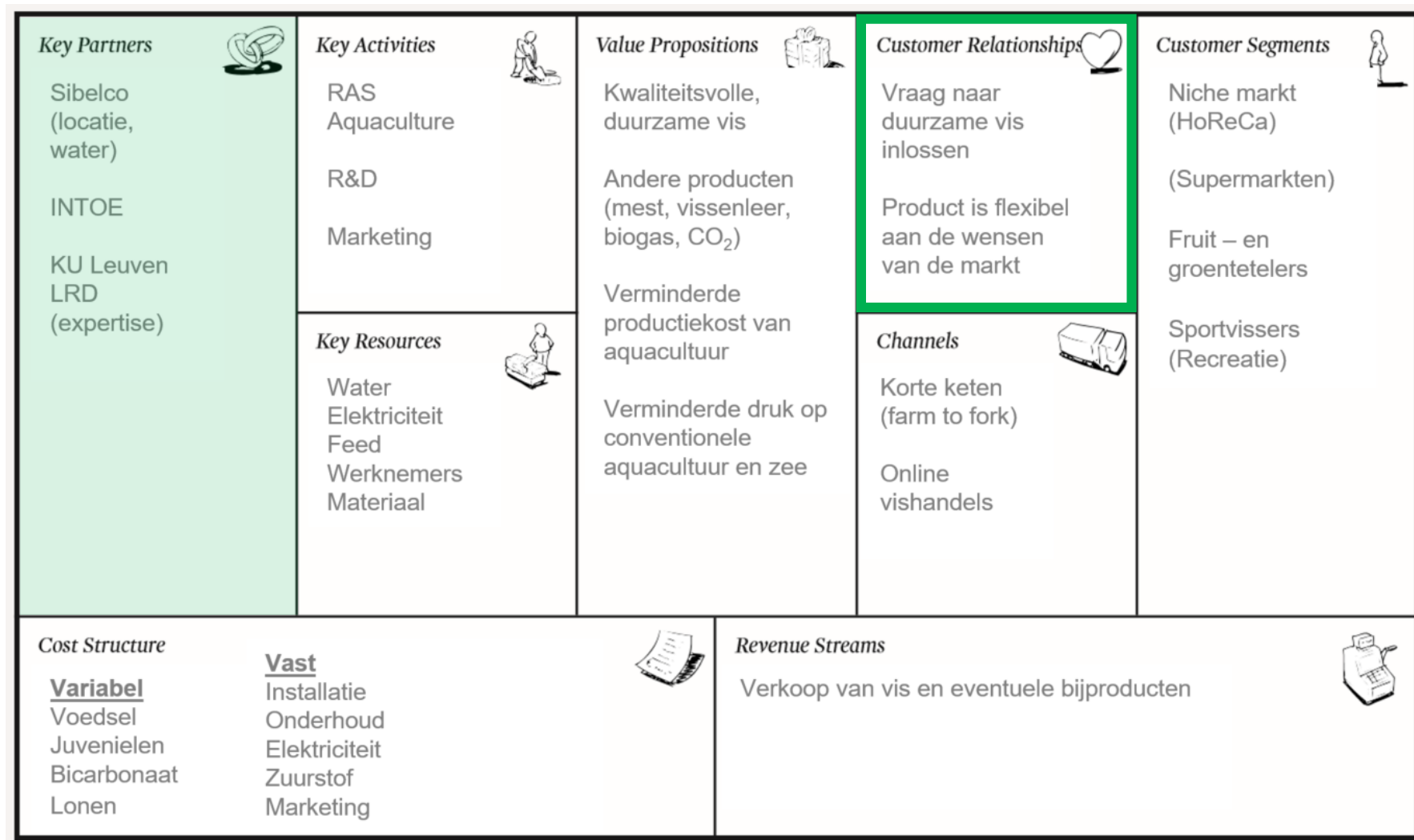
Key Resources: 1+1=3

Sibelco

- Water
 - Warm (koelwater)
 - Koud (diepe meren : 6°C)
- Plaats
 - Meren van variabele diepte
 - Industrieel land
- Renewable energy
- Know How & People
- Mogelijkheid tot polyvalentie
 - Recreatie
 - Waterzuivering

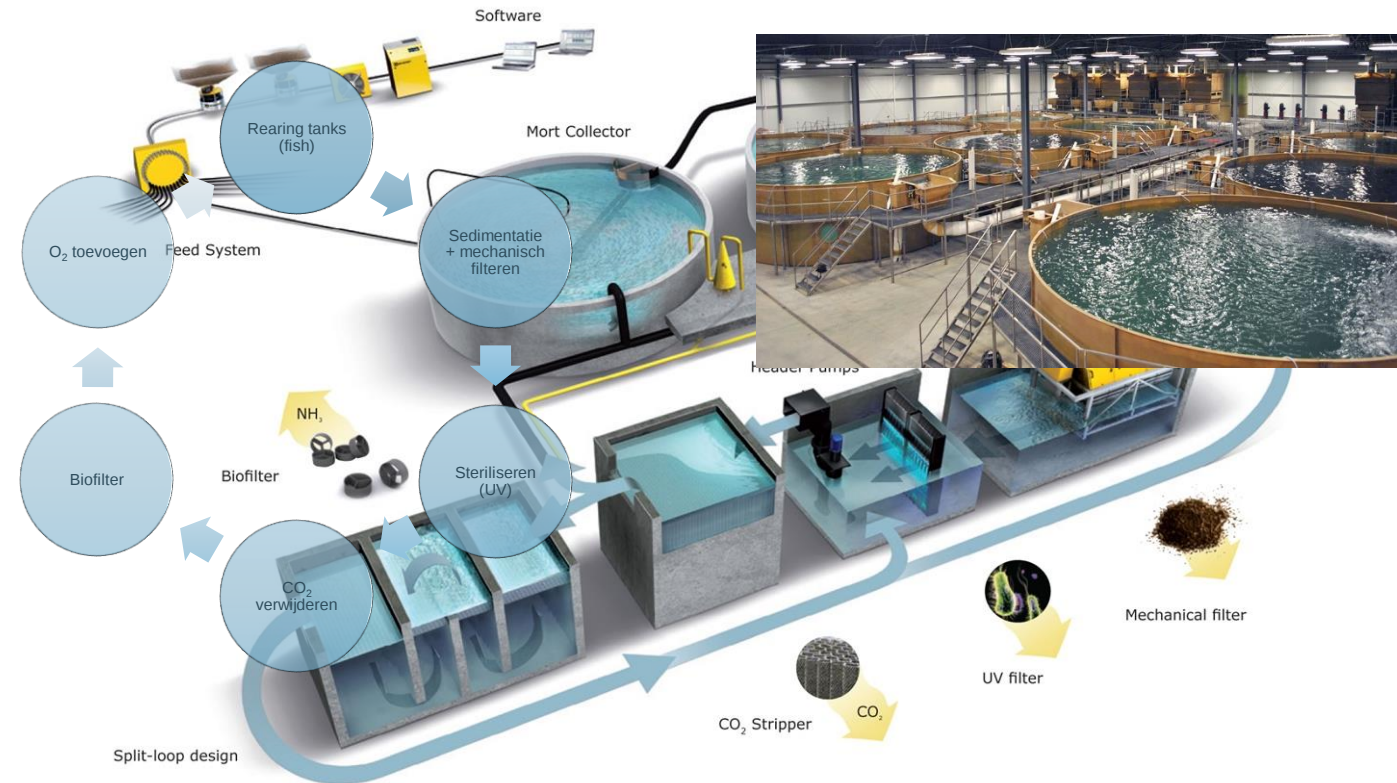
→ Industriële synergie





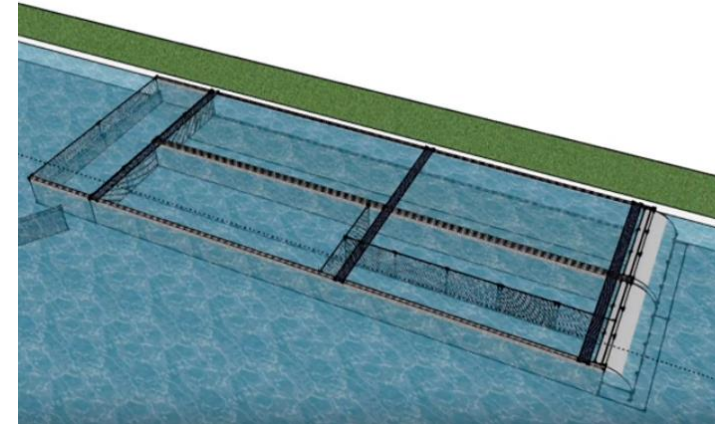
RAS Recirculating Aquaculture System

Gesloten systeem



Bron: Thesis Erlend Eide - Marint RAS-anlegg
Pada Anak Bijo – Feasibility study of a recirculating aquaculture system
www.akvagroup.com

In pond raceway



Bron: Superior Raceway systems www.superiorraceways.com





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



KLASSIEKE 3P

Protected species
People
Participative
Pride
Planning
Public
Partnerships
Passion
Park
Pleasure
National
Presence
Production
Potential
Profit
Progress
Promote
Promotion
Positive
Pesce
Purpose
Pioneer vegetation
Planet

Dank voor
UW
aandacht !



$S > 3P$