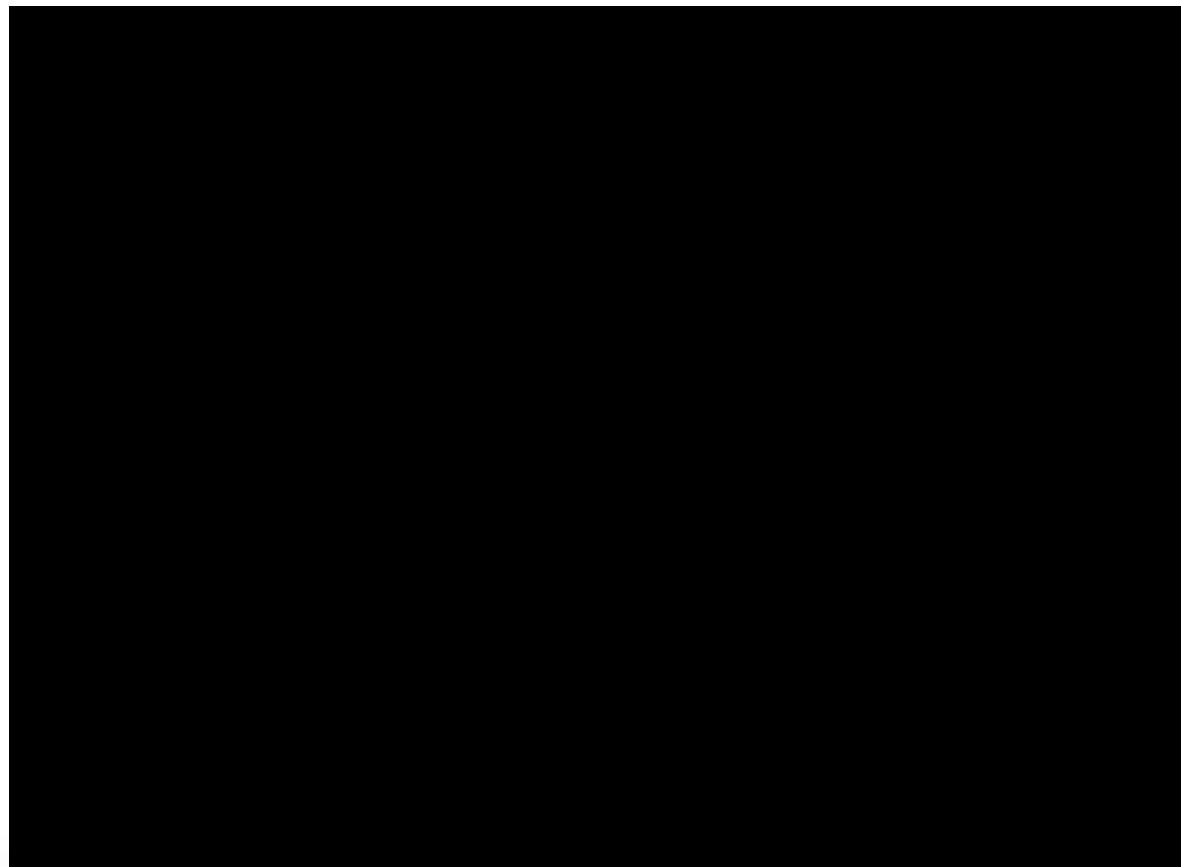




Hoeden van geconditioneerde zeebaars in offshore windmolenpark

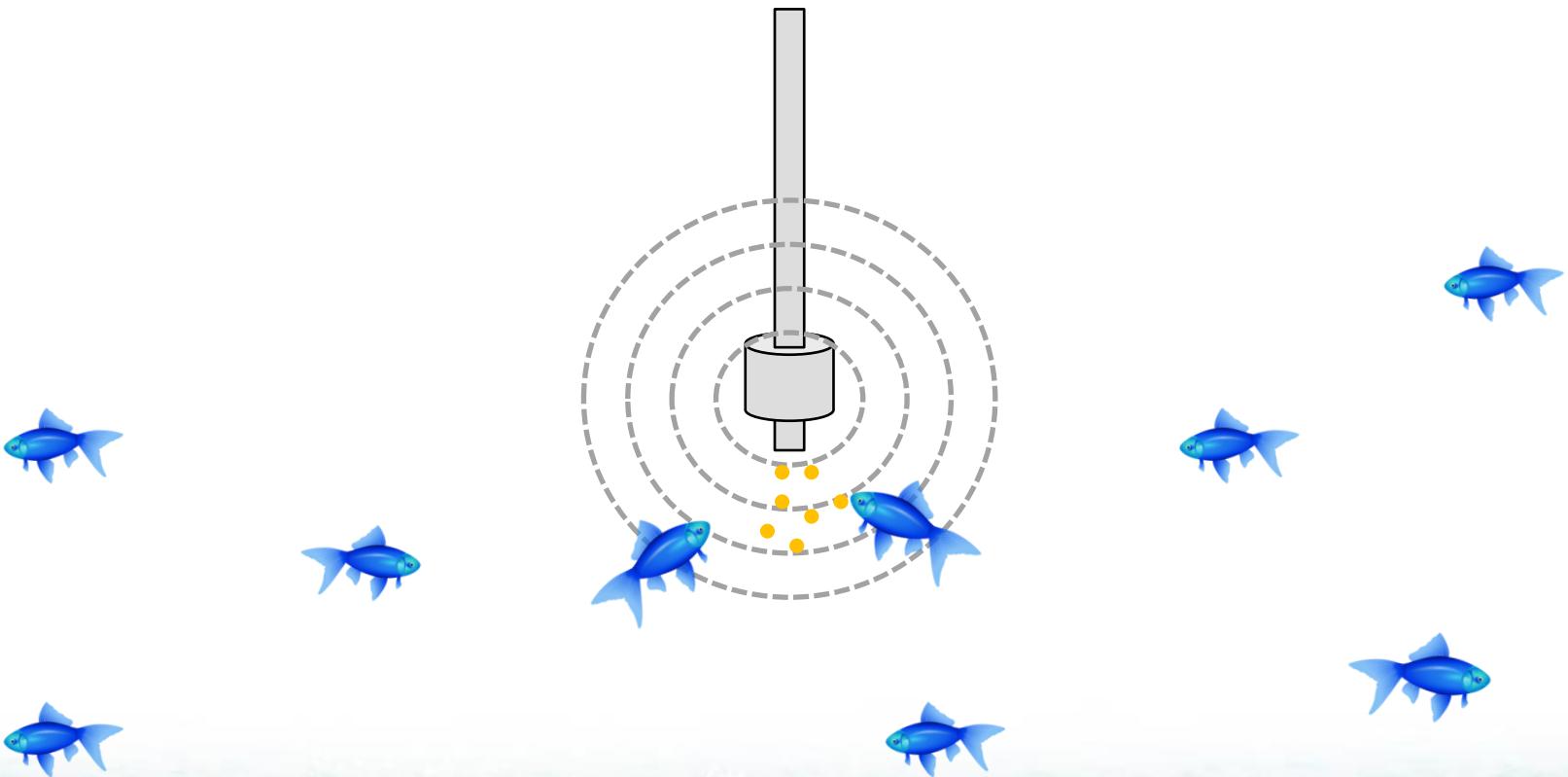
Daan Delbare



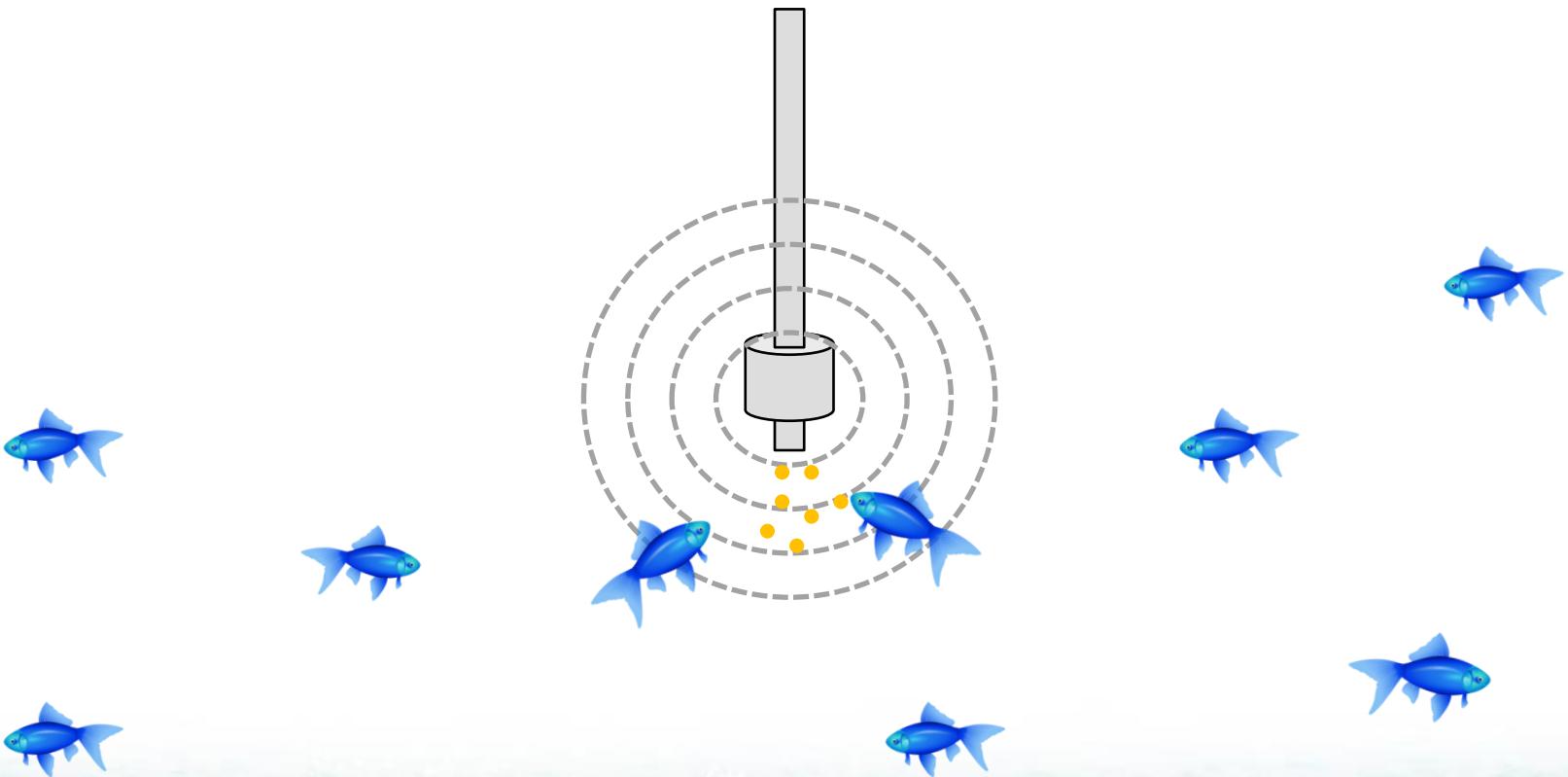


Aqua
Value

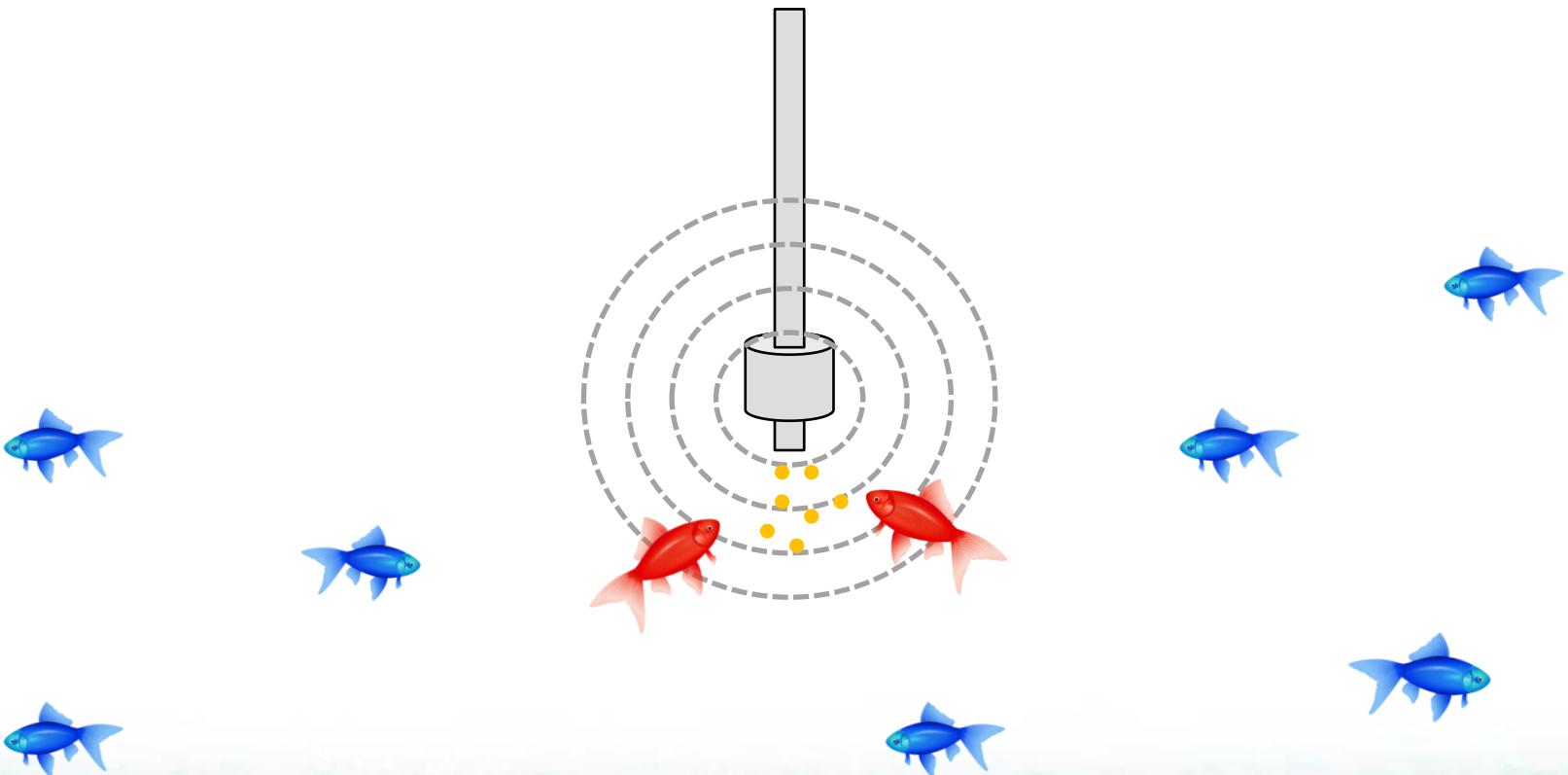
Conditioneren



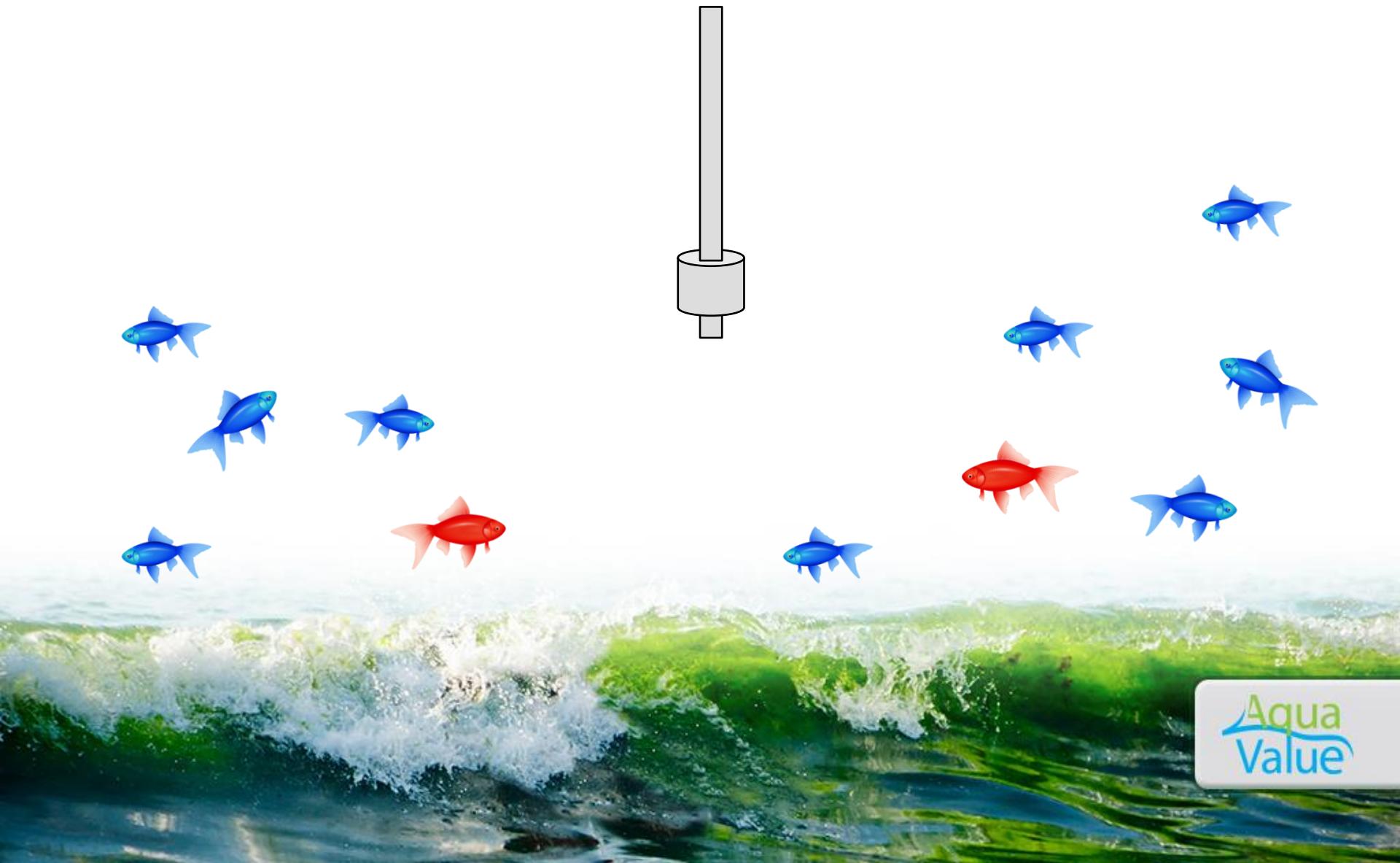
Conditioneren



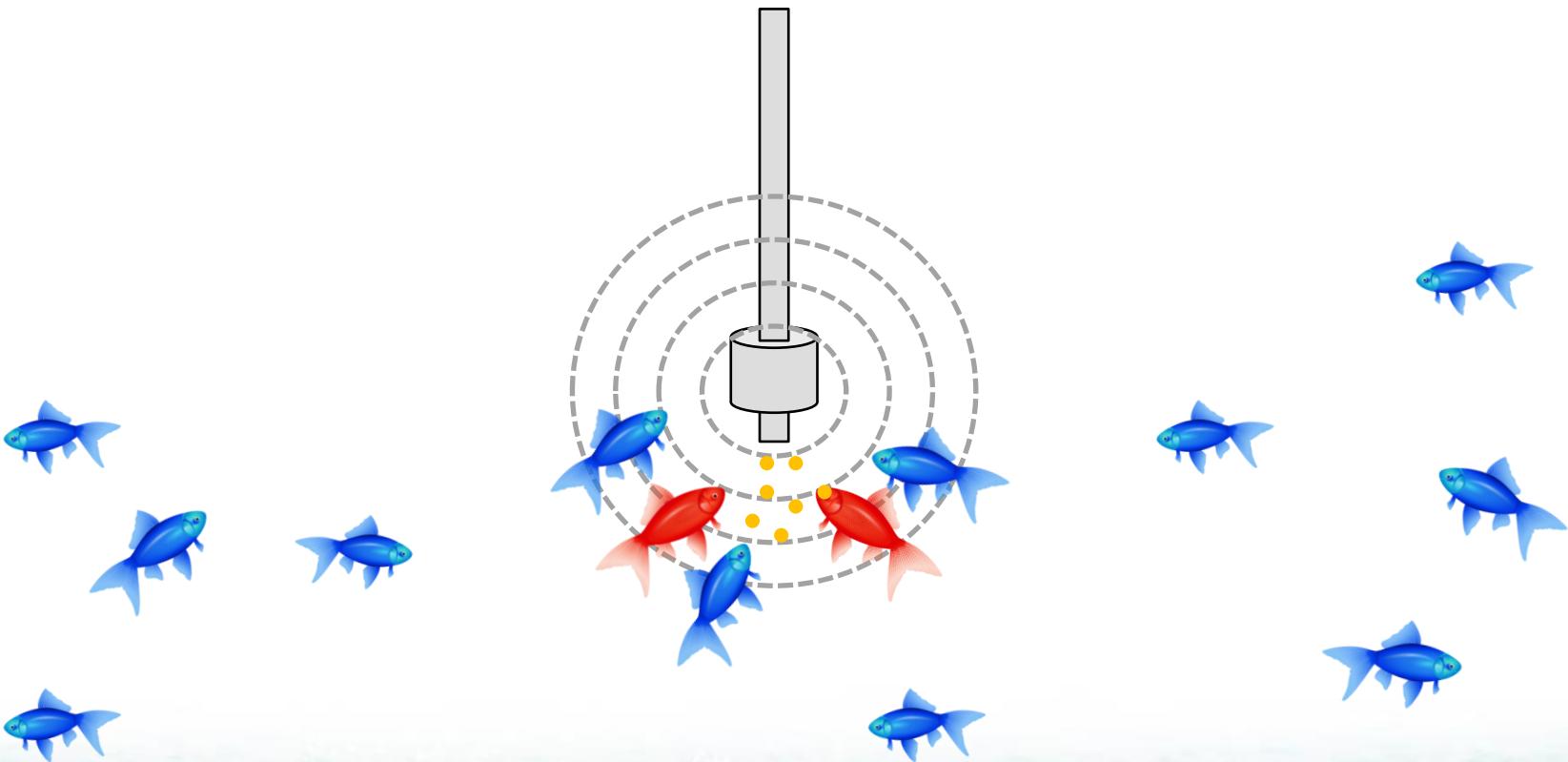
Conditioneren



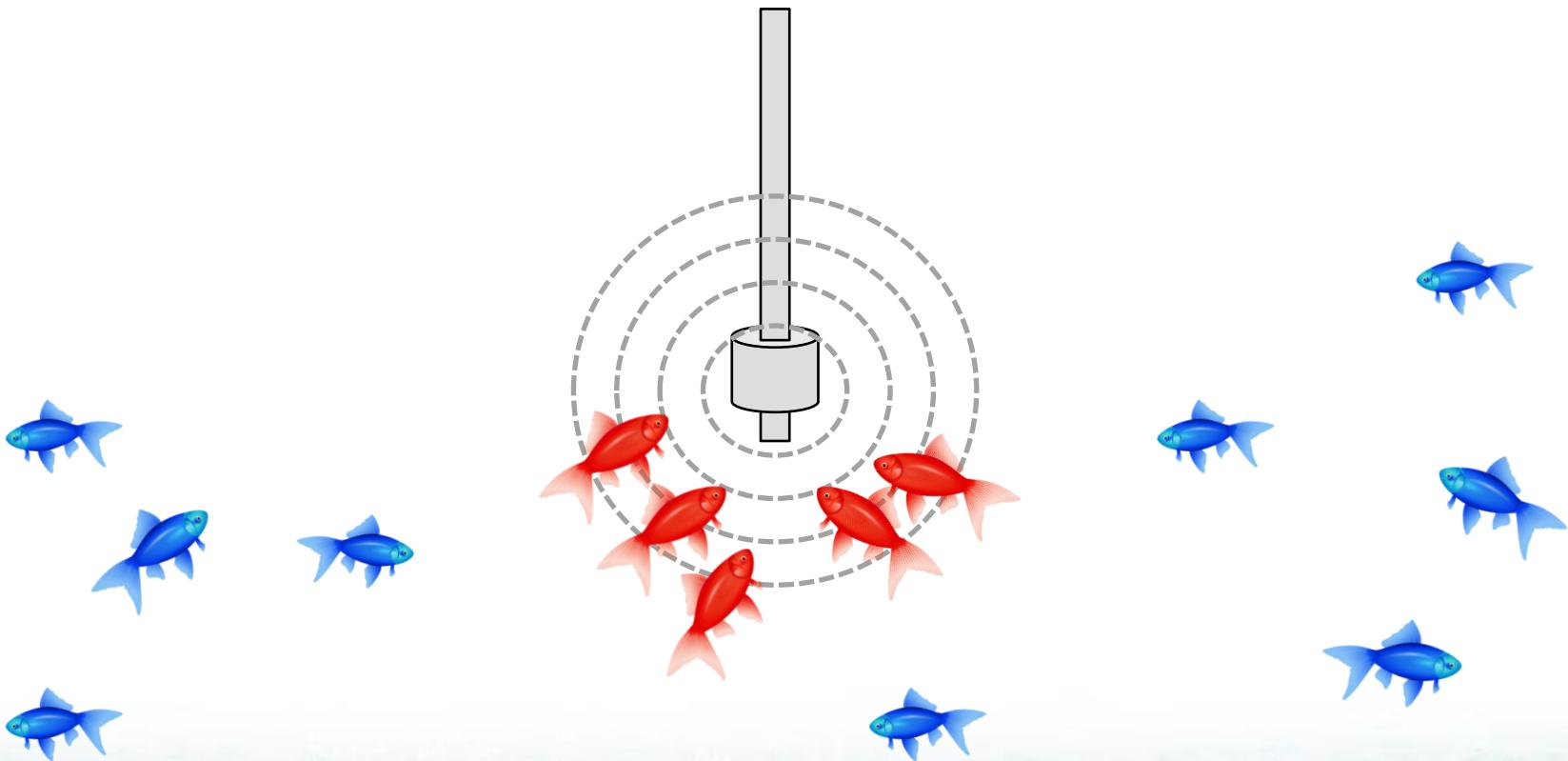
Sociale facilitatie



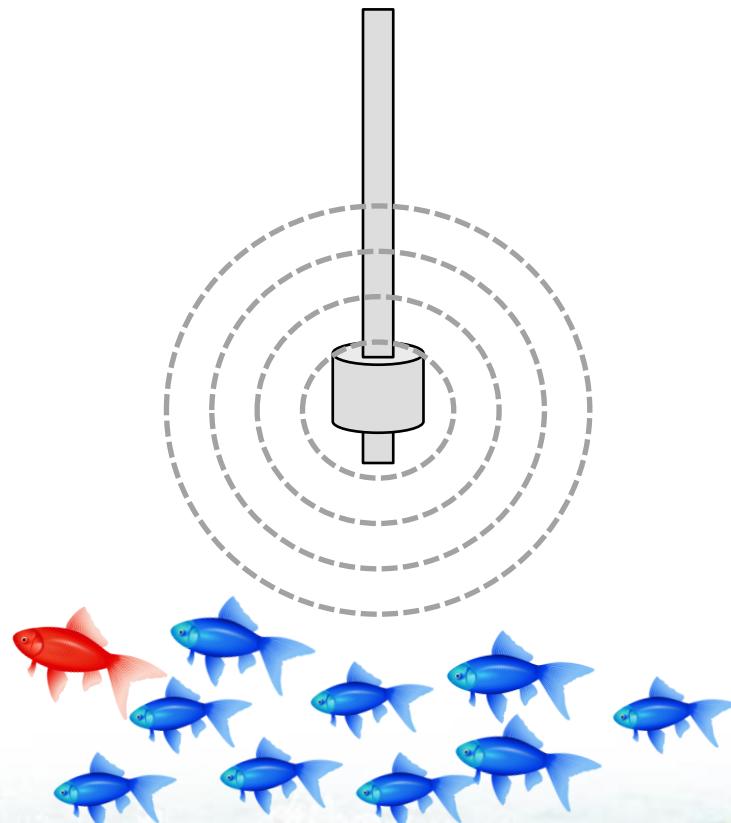
Sociale facilitatie



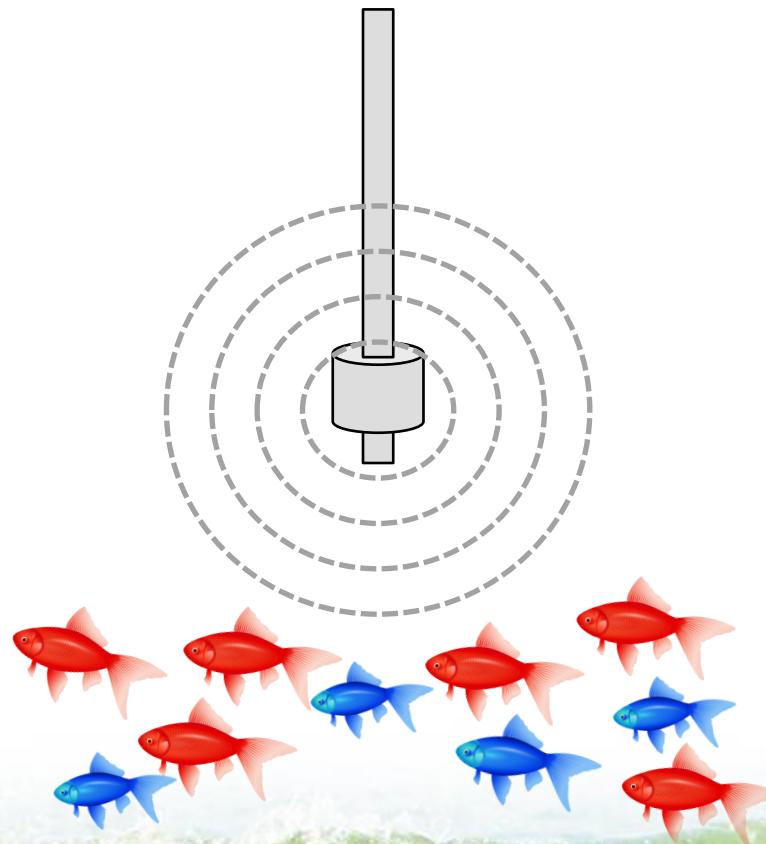
Sociale facilitatie



Sociale facilitatie



Sociale facilitatie



Sociale facilitatie

Experiment:

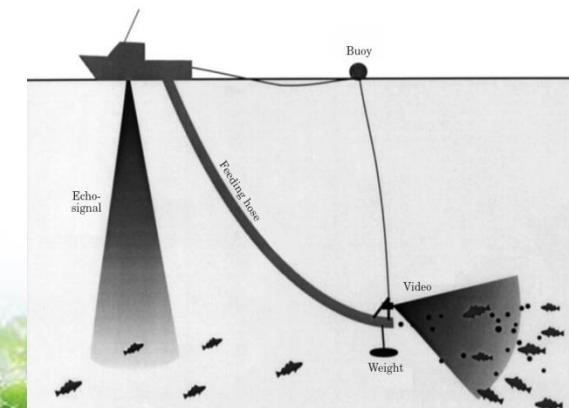
Wilde kabeljauw werd 3x/week gevoederd (IJslandse fjord)

+ akoestisch signaal:

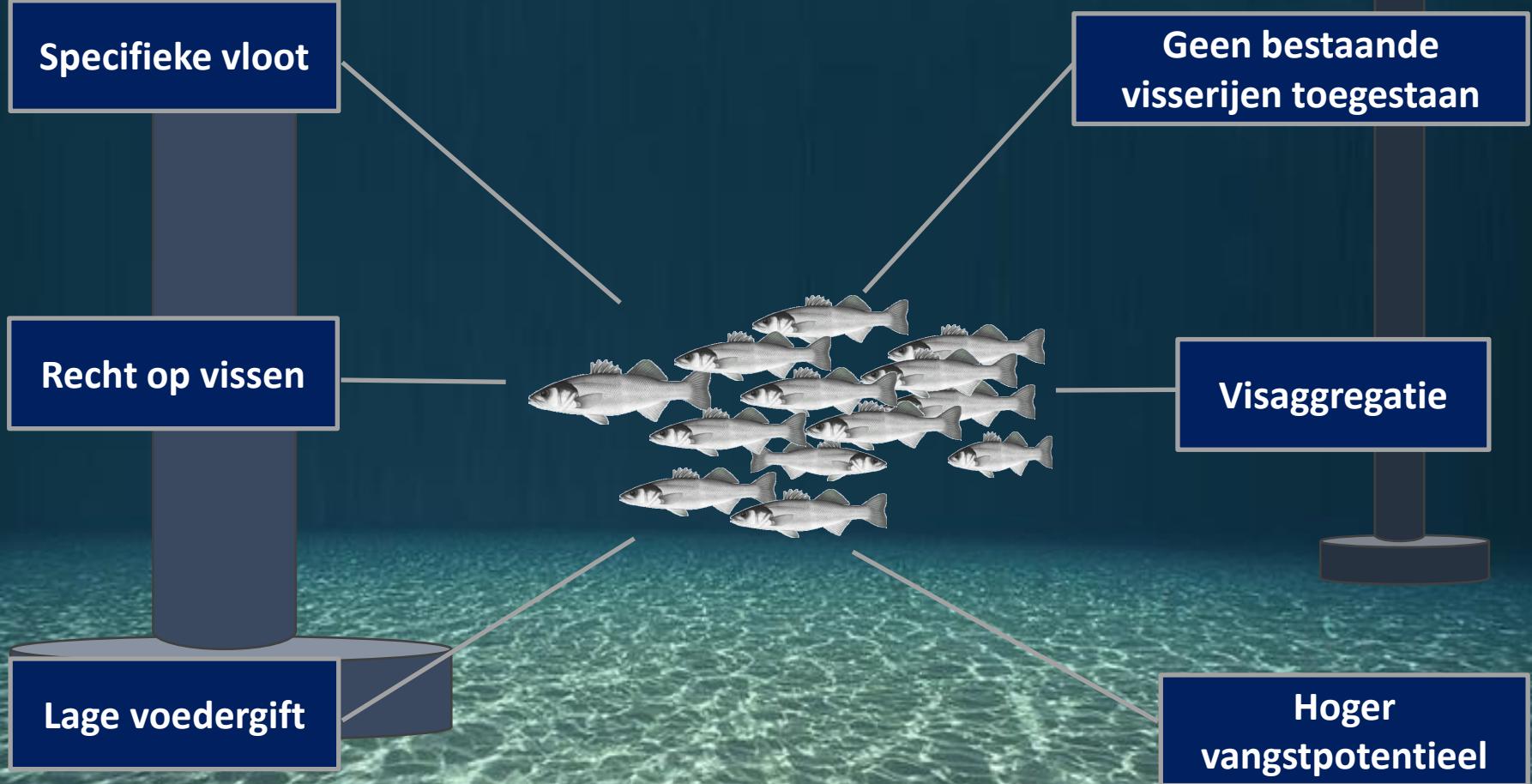
⇒ Enkele duizenden exemplaren na enkele weken

⇒ Betere nutritionele status en groei

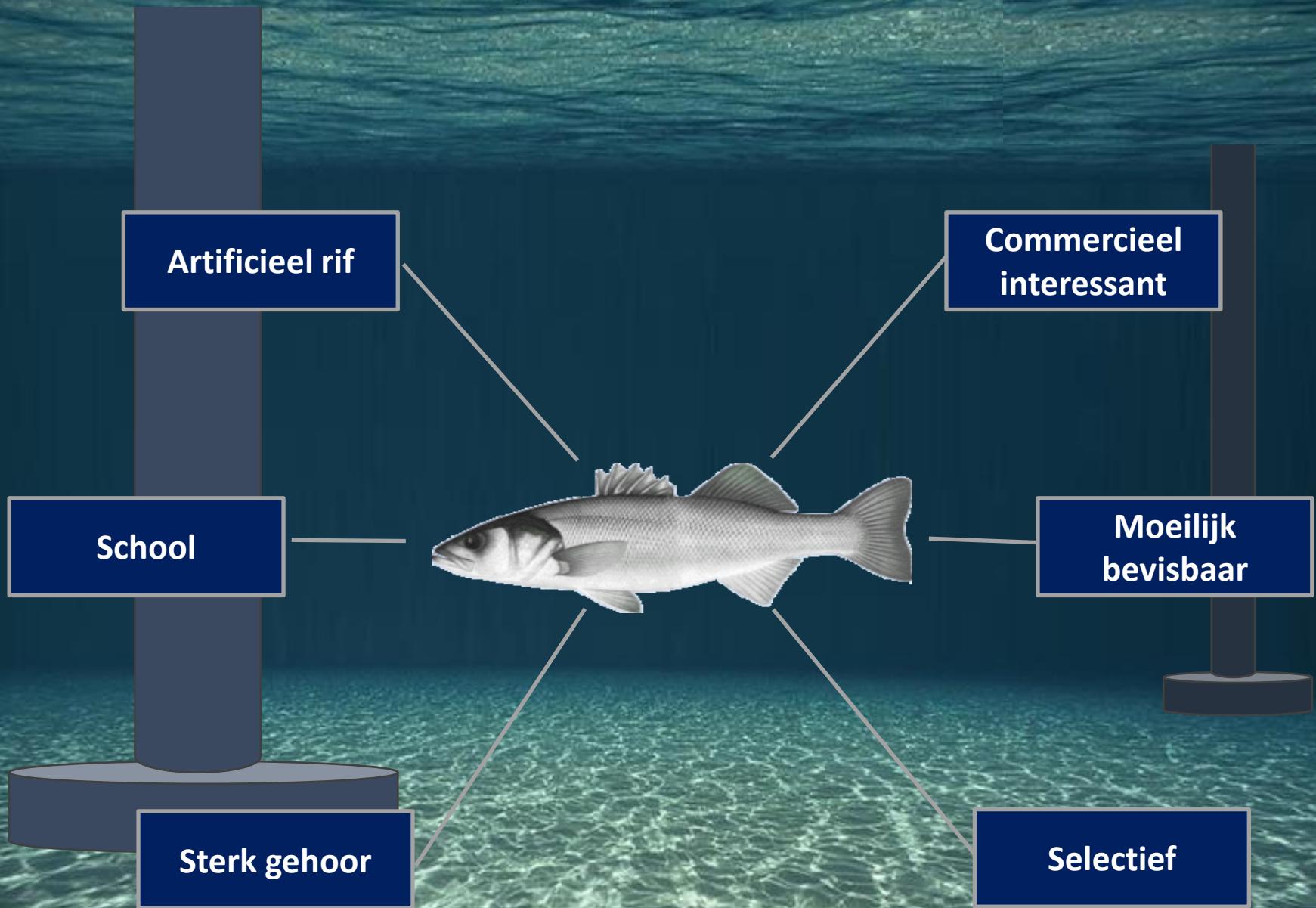
⇒ 8 maanden na einde nog steeds reactie op
akoestische stimulus



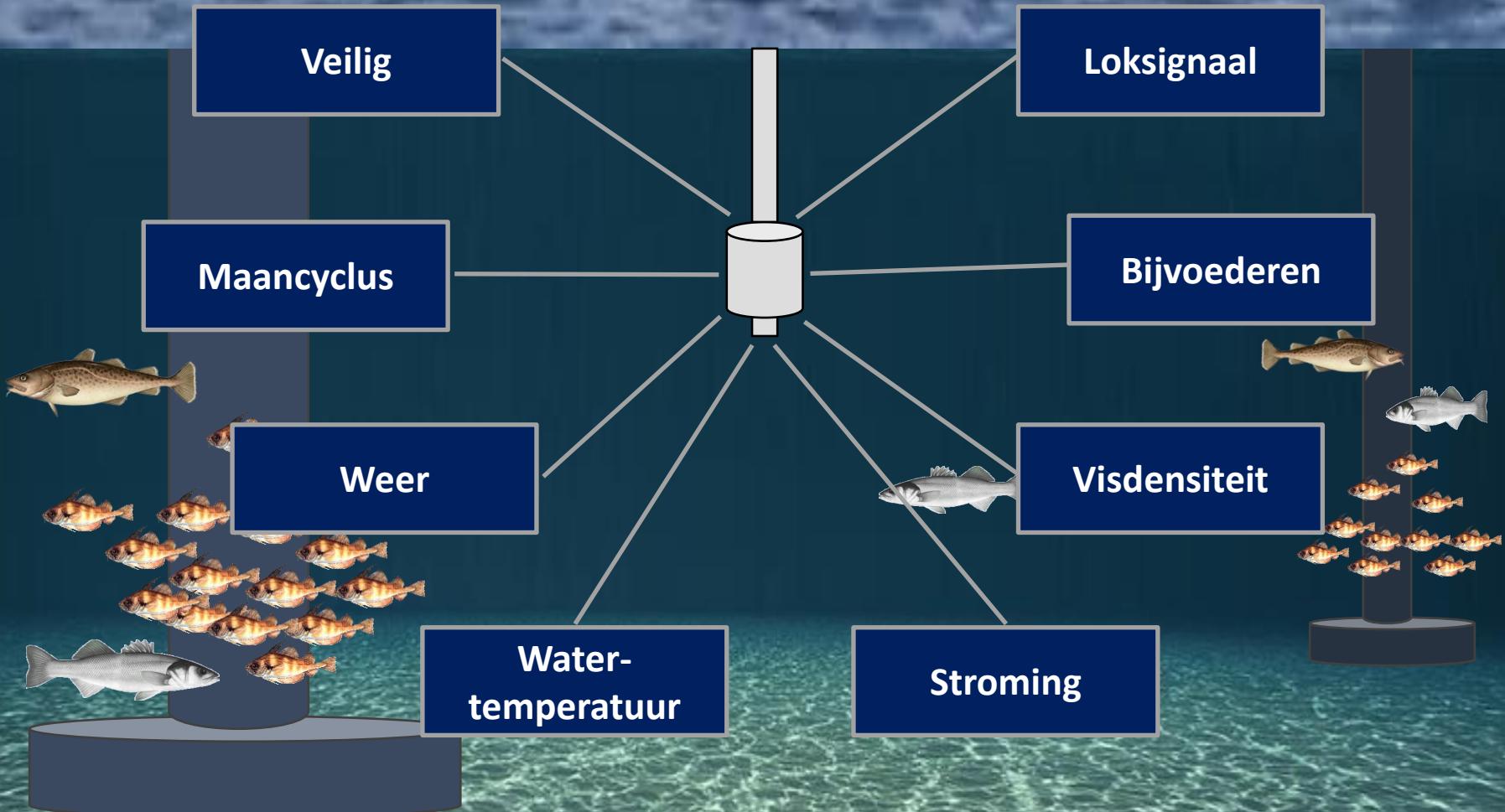
Waarom hoeden in offshore WMP?

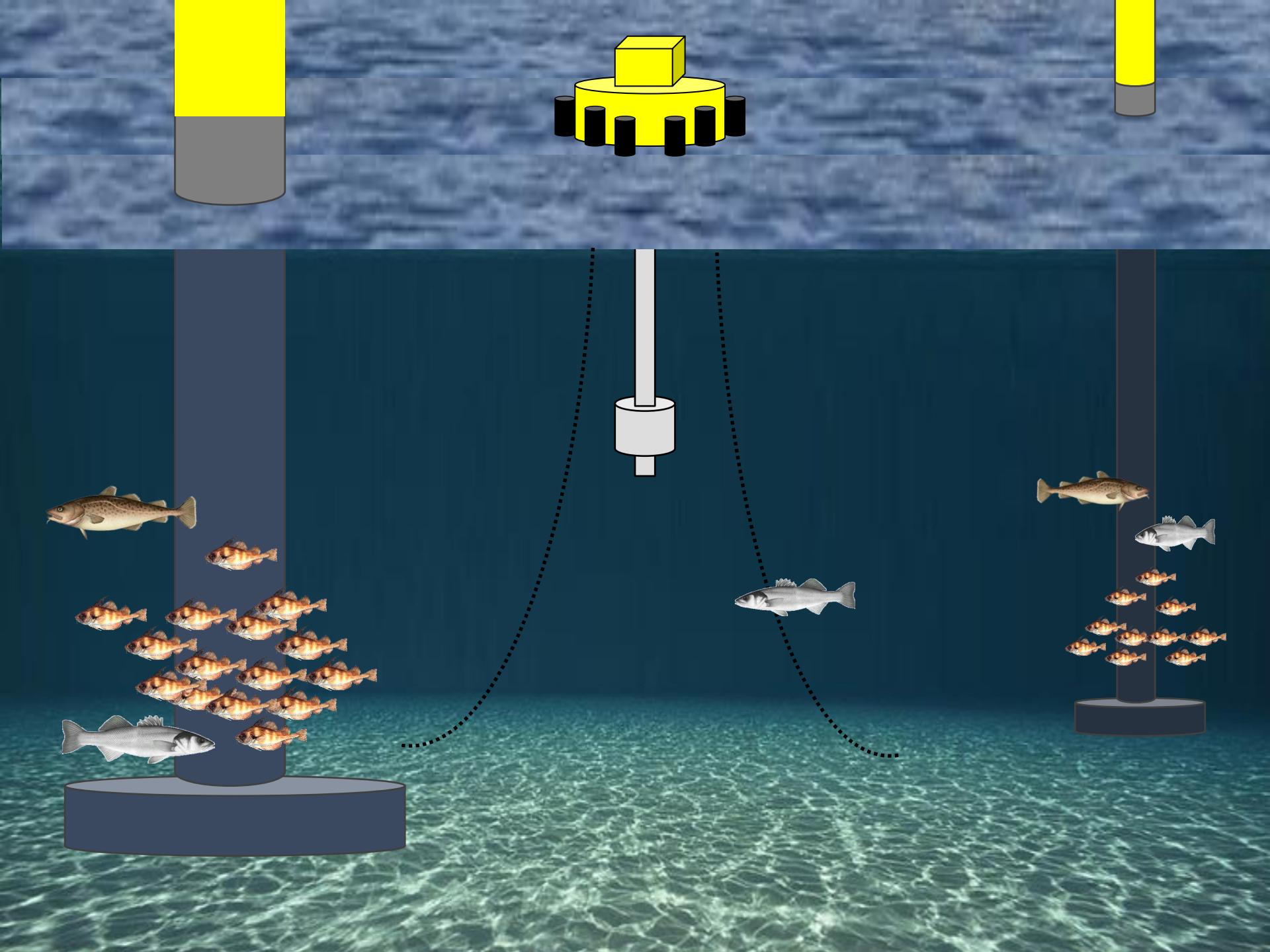


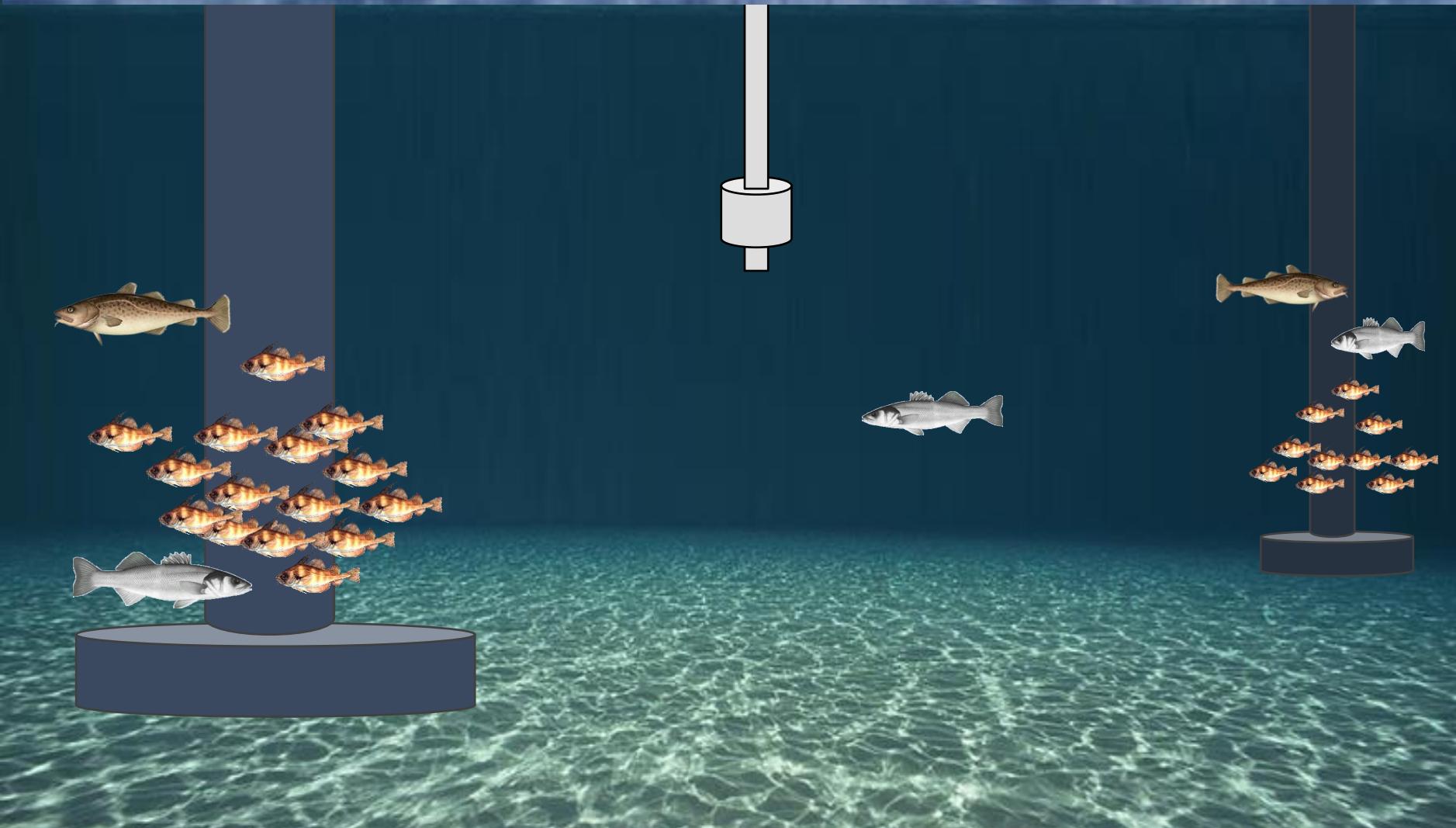
Waarom zeebaars?

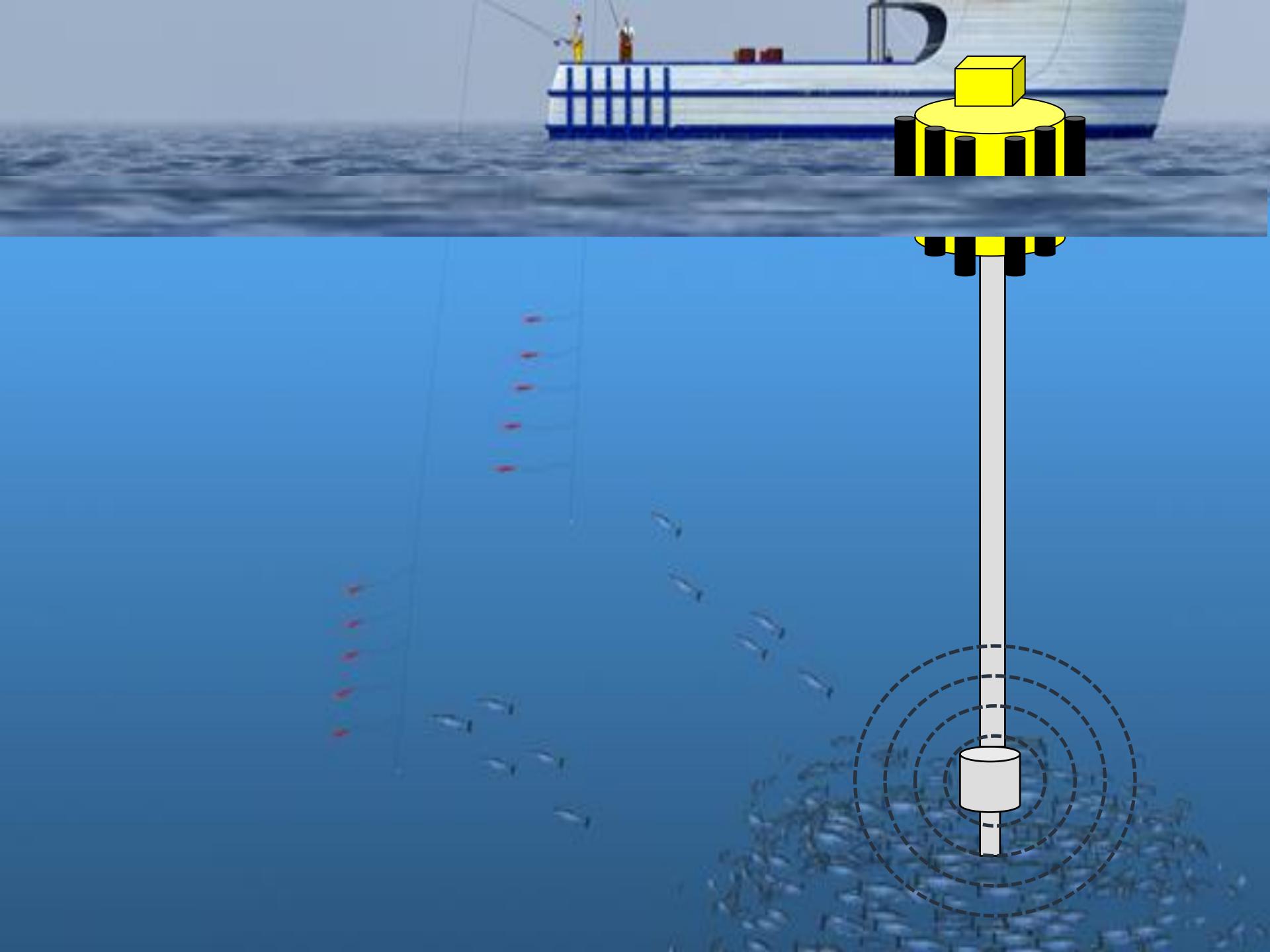


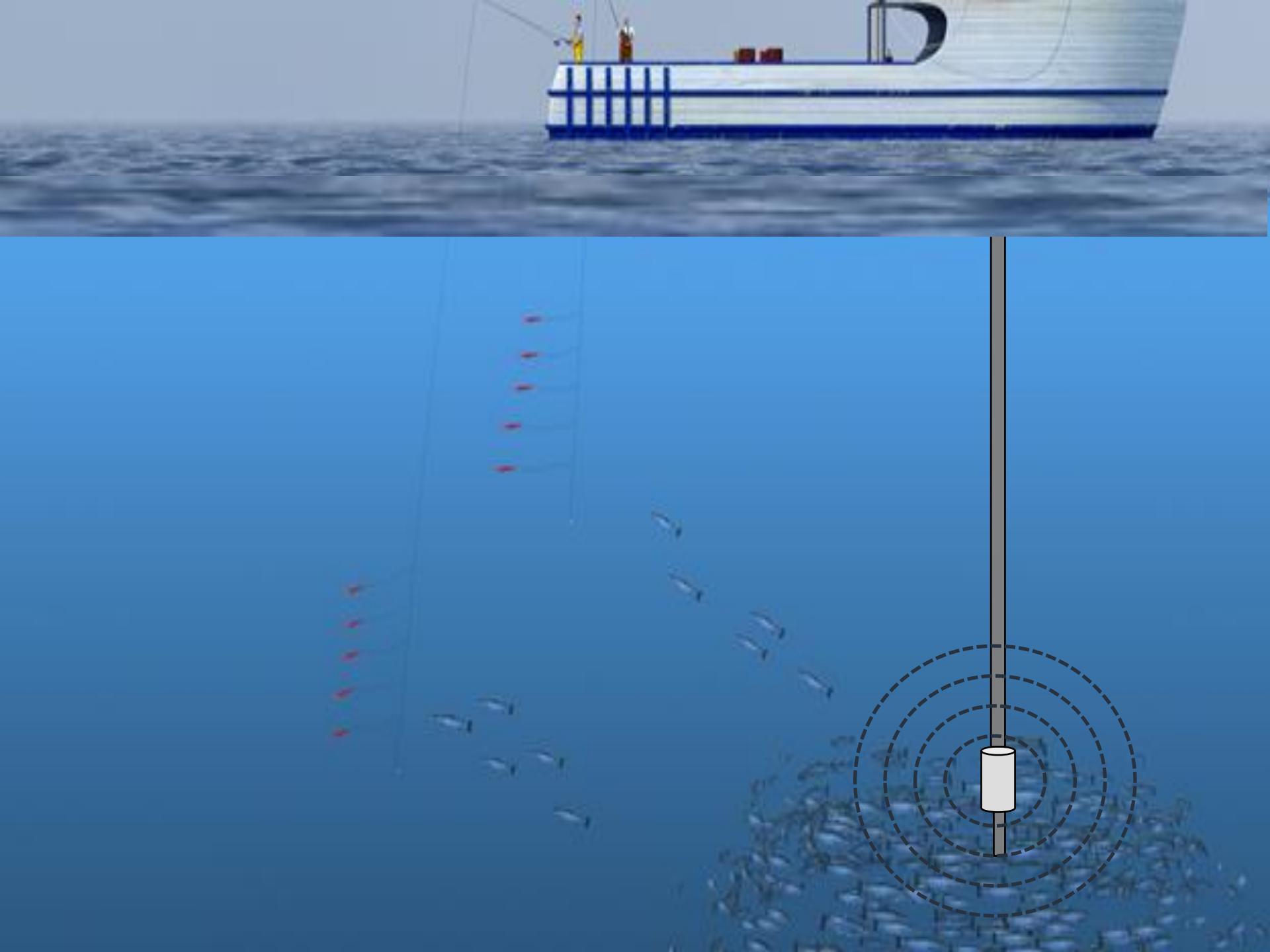
Functies













< 150 ton

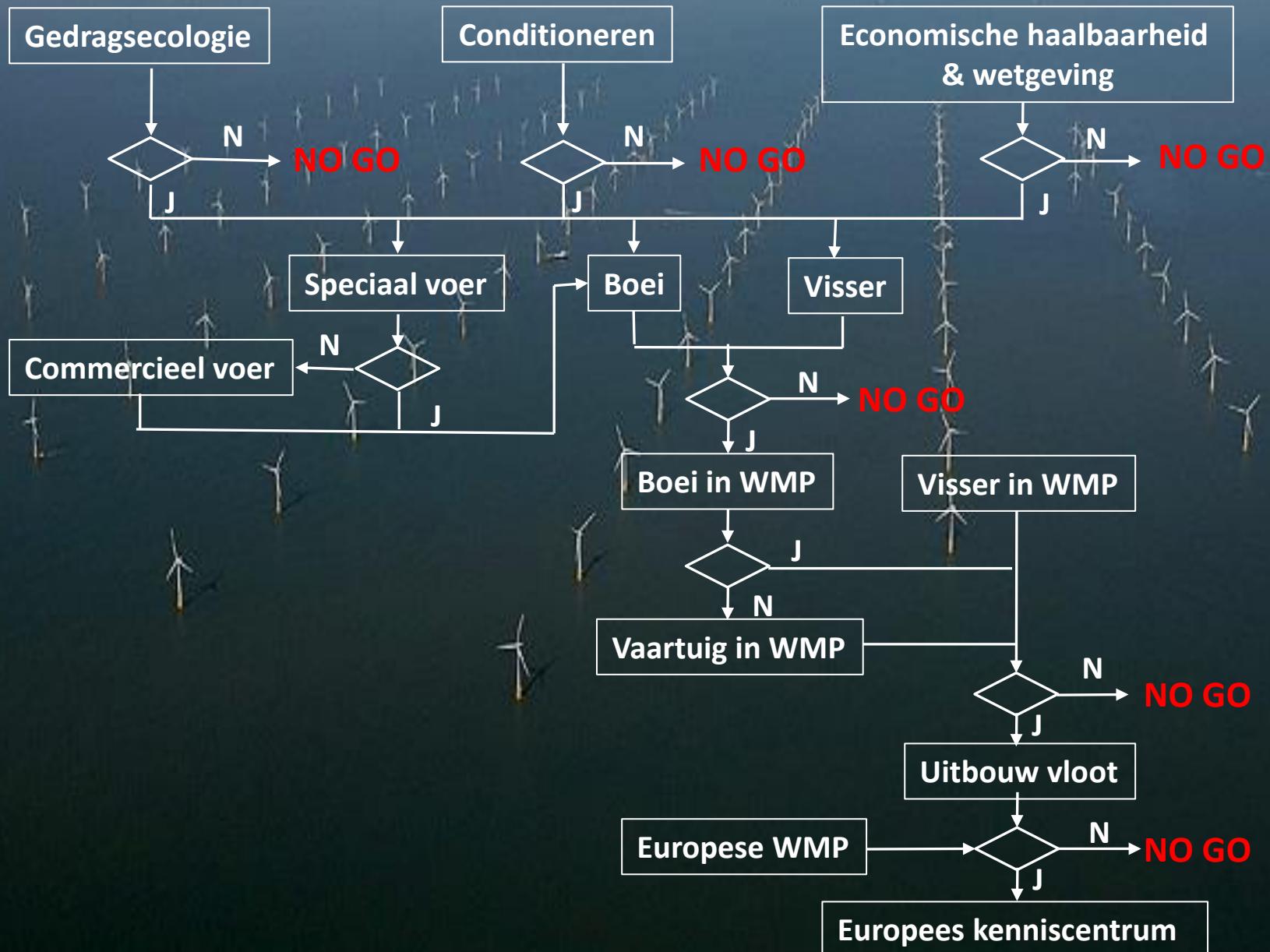
'kleinschalige visserij' (<12m en geen gebruik van vistuig dat over de bodem sleept
(EC 1198/2006)



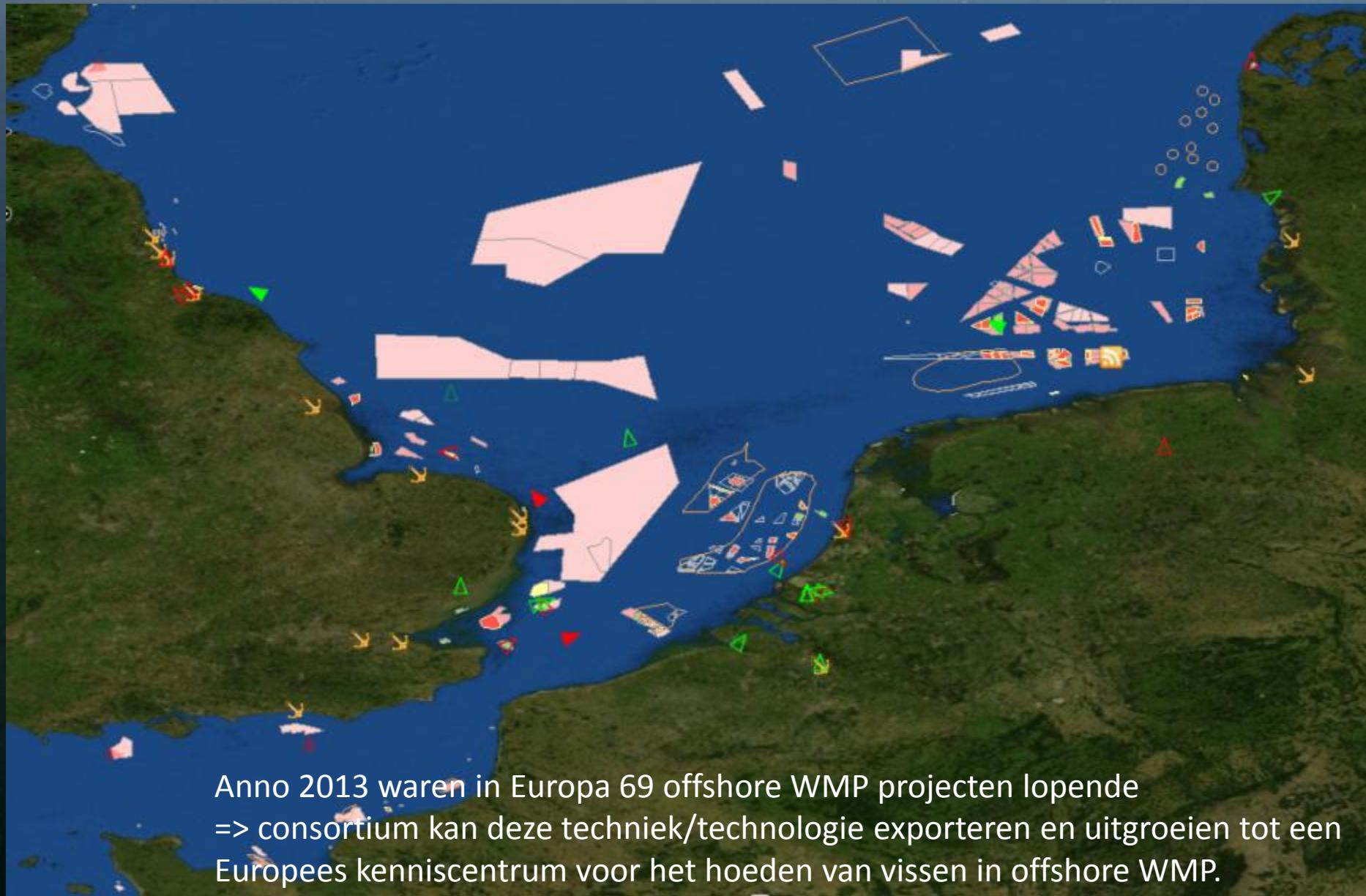
Risico-analyse

Item	Risico	Gevolg	Preventiemaatregel
Vaartuig	Aanvaring Aandrijving	Knikken of scharnieren	- < 150 ton
	Schampen	Beschadiging coating	- Fenders - Beperking vaarsnelheid - Bij goedzicht & < 5 Beaufort
	Aanwezigheid	Obstructie	- 4 vaartuigen voor 2 WMP - Vaste vaarwegen
		Controle	- Verplichting VMS en AIS - Enkel met licentie
Ankeren	Stroomkabel	Lostrekken	- Ankeren < 30 cm - Aanmeren aan voederboei
Vistuig	Geen	Geen	Geen
Voeder-boei	Aandrijving	Beschadiging coating	- 85 ton (< 150 ton) - Fenders - Puntverankering - Localiser & alarm

Projecttraject



Europees kenniscentrum



Anno 2013 waren in Europa 69 offshore WMP projecten lopende
=> consortium kan deze techniek/technologie exporteren en uitgroeien tot een
Europees kenniscentrum voor het hoeden van vissen in offshore WMP.



Hartelijk dank

