

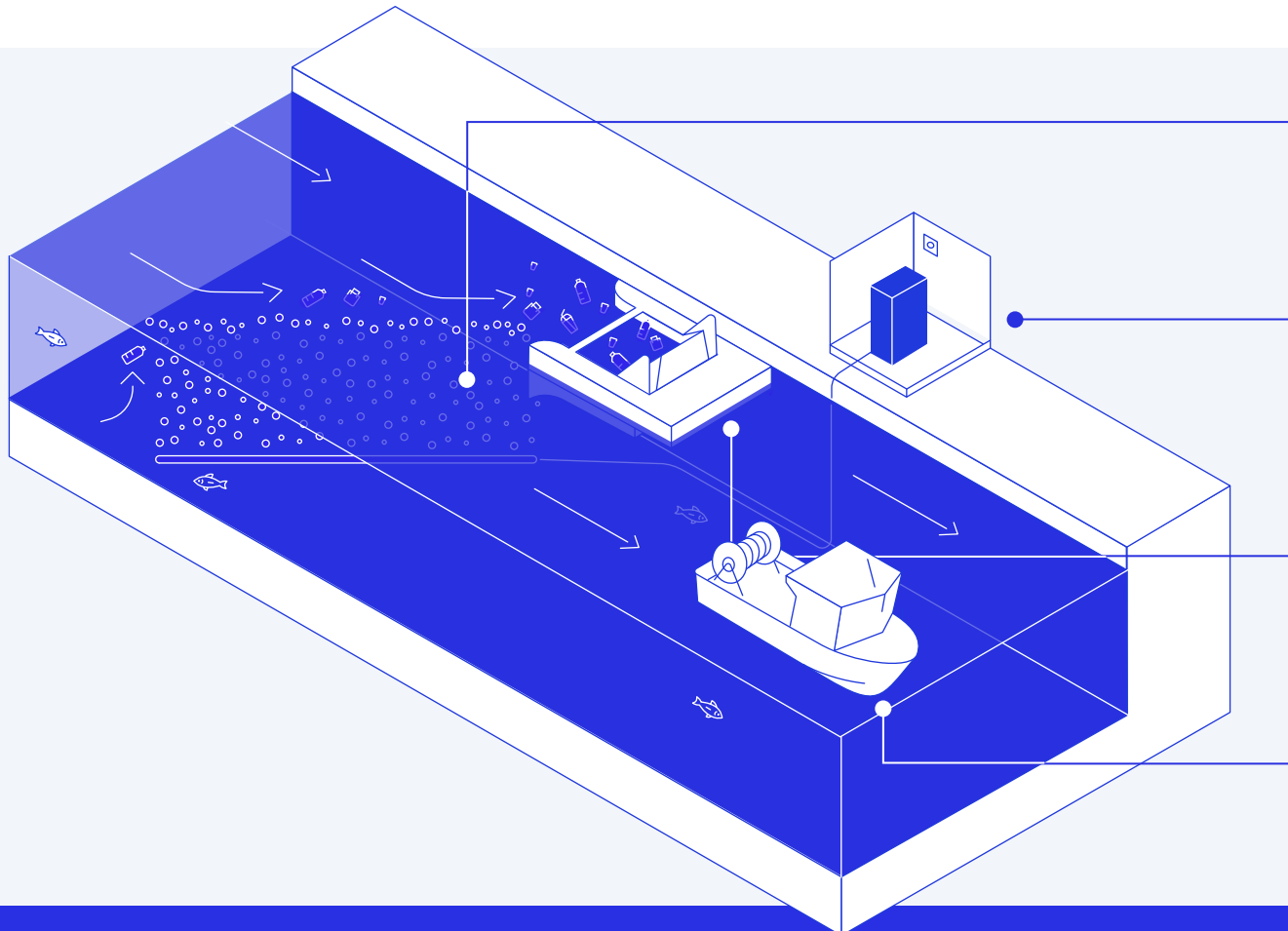
THE GREAT BUBBLE BARRIER®

Technische informatie

DE BUBBLE BARRIER

Onze Bubble Barrier is de enige oplossing die speciaal is ontwikkeld om afval te verzamelen zonder het scheepvaartverkeer te hinderen, terwijl het afval over de volledige breedte en diepte van een rivier wordt verzameld. De Bubble Barrier biedt een zeer schaalbare oplossing die kan worden toegepast in een breed scala aan rivieren en kanalen, waar het aansluit op de specifieke randvoorwaarden van de omgeving. Benieuwd naar de technische kenmerken van een Bubble Barrier? We leggen het graag aan je uit.

-  Laat vissen passeren
-  Geen hinder voor de scheepvaart
-  Vangt plastic over de volledige diepte en breedte van de waterweg



BELLENSCHERM

- Lineaire luchtverdeler
- Zelfzinkende buis
- Buis van 100% EPDM versterkt met staalkabel
- Aanpasbare verankering tegen inzinking, verschuiving en puntbelastingen
- Zelfreinigend en laag in onderhoud

LUCHTTOEVOER CONTAINER

- Afmeting: 2 - 6 meter (herbruikte) ISO scheepscontainer (aanpasbaar)
- 3-fasen elektrische aansluiting
- Compressor met klasse 0 luchtkwaliteit
- Geen CO₂ emissies
- Automatische temperatuurregulatie en ventilatie
- Geluidsisolerend
- Monitoring op afstand (optioneel)

OPVANGSYSTEEM

- Afmeting: 7m x 3m x 1,5m - diepte 1m
- Marine grade aluminium
- Vangst kan worden verwijderd vanaf land of water voor verwerking
- Afval wordt gelegd in standaard ISO big bags (aanpasbaar)
- Cameramonitoring van vangst op afstand middels zonne-energie (optioneel)
- Continue monitoring van weersomstandigheden (optioneel)

INSTALLATIE

- Standaard componenten voor on-site assemblage
- Implementatie gedurende de nacht
- Geen aanpassing van lokale infrastructuur nodig