

# **FINAL BASIC ASSESSMENT REPORT FOR THE PROPOSED PROSPECTING IN SEA CONCESSION AREA 10B BY TRANS ATLANTIC DIAMONDS (PTY) LTD**

Trans Atlantic Diamonds (Pty) Ltd  
Office 1603 Portside  
4 Bree Street  
Cape Town, Western Cape, 8001



TRANS ATLANTIC  
DIAMONDS

## **Appendix 15: Official Public Participation Meeting**

Anchor Environmental Consultants  
8 Steenberg House, Silverwood Close, Tokai, South Africa  
[www.anchorenvironmental.co.za](http://www.anchorenvironmental.co.za)







Basiese Asseseringsproses: Openbare Deelnemers Bywoningsregister 13 Oktober 2022

NAAM	BELANGSTELLING	E-POS	KONTAKNUMMER/S	HANDTEKENING
[Redacted]	inwoner		[Redacted]	J. Pank
[Redacted]	inwoner		[Redacted]	D. Cloete
[Redacted]	Wystekomitee		[Redacted]	S. Ouis
[Redacted]	inwoner		[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	Wystekomitee		[Redacted]	S. Frank

# Kotzesrus

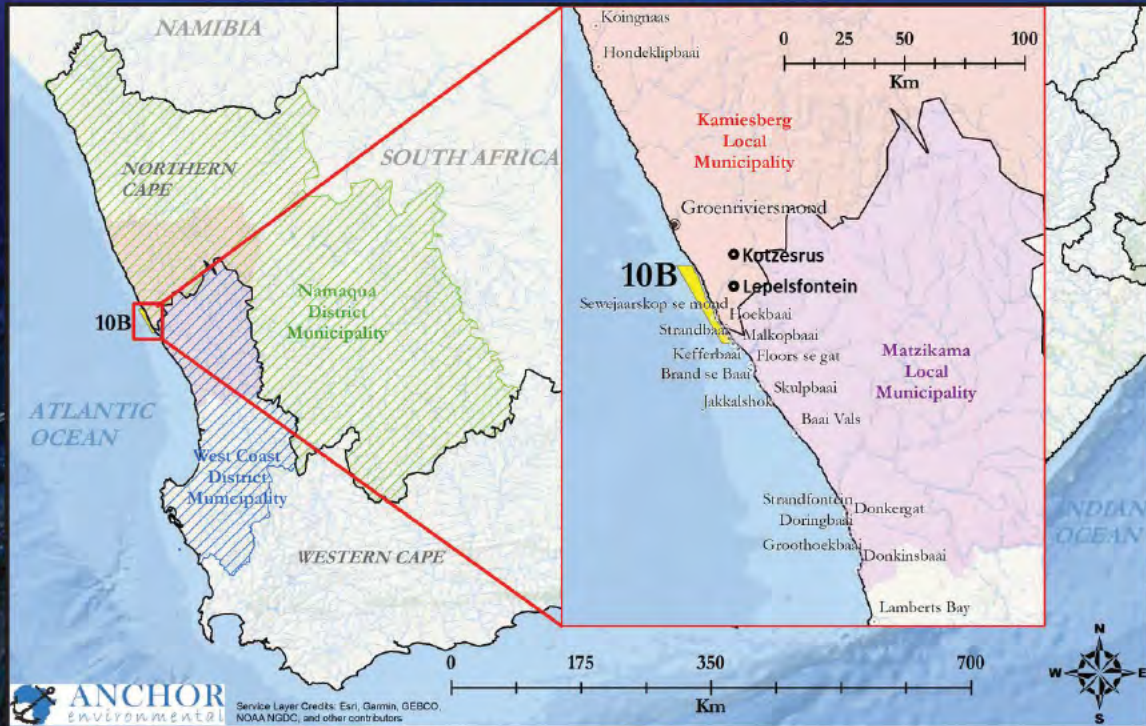




# PUBLIEKE DEELNAME VERGADERING

Prospektering in Konsessie Area 10B  
deur Trans Atlantic Diamonds

Aangebied deur  
Anchor Environmental Consultants



# ANCHOR

environmental



## Wie is ons

- Onafhanklike Omgewingsmaatskappy
- Suid-Afrika, Afrika en lande Wêreldwyd

## Wat doen ons

- See, Vleilande, Varswater, Land
- Omgewingsstudies en impakstudies
- Plant- en dieropnames
- Lewensbestaan van gemeenskappe
- Ontwikkeling van omgewingswetgewing en bewaringsprogramme



# TRANS ATLANTIC DIAMONDS

- Aanlyn diamanthandelaar al sedert 1986
- Verbind kopers en verkopers
- Onlangse aansoek is hul eerste in terme van Prospekterregte
- Geen prospekterregte nog goedgekeur nie
- Het geen mynbou aansoek of regte nie

TRANS ATLANTIC  
DIAMONDS

## VERLOOP VAN PROSES

- **Doel van vergadering:** Om gemeenskap in te lig oor proses en, vrae te beantwoord en kommentaar in te samel
- **Aansoeker:** Trans Atlantic Diamonds
- **Aansoek:** Prospekterregte → Omgewingsmagtiging
- **Hulpbronne:** Diamante, edelgesteentes, minerale, metale
- **Area:** Konsessiegebied 10B
- **Metode van Aansoek:** Basiese Asseseringsproses
- **Verantwoordelike Owerheid:** Departement van Minerale Hulpbronne en Energie (DMHE/ DMRE)
- **Omgewingsasseserings praktisyn (EAP):** — Cheruscha van Anchor Environmental Consultants

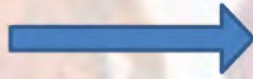
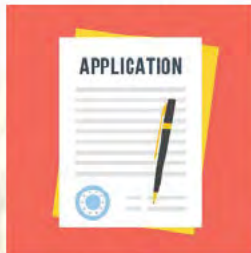




# VERLOOP VAN PROSES

## 1. Aansoek om prospekteerrechte

± 1 jaar



## 2. Prospektering = navorsingsproses

± 1 – 5 jaar

- die soek na waardevolle hulpbronne
- hoeveel en wat is die kwaliteit daarvan?
- is dit die moeite werd is om in die area te myn?



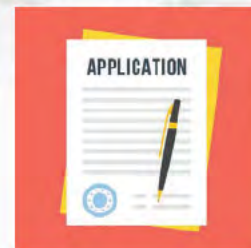
## 4. Mynbou

± 20 jaar

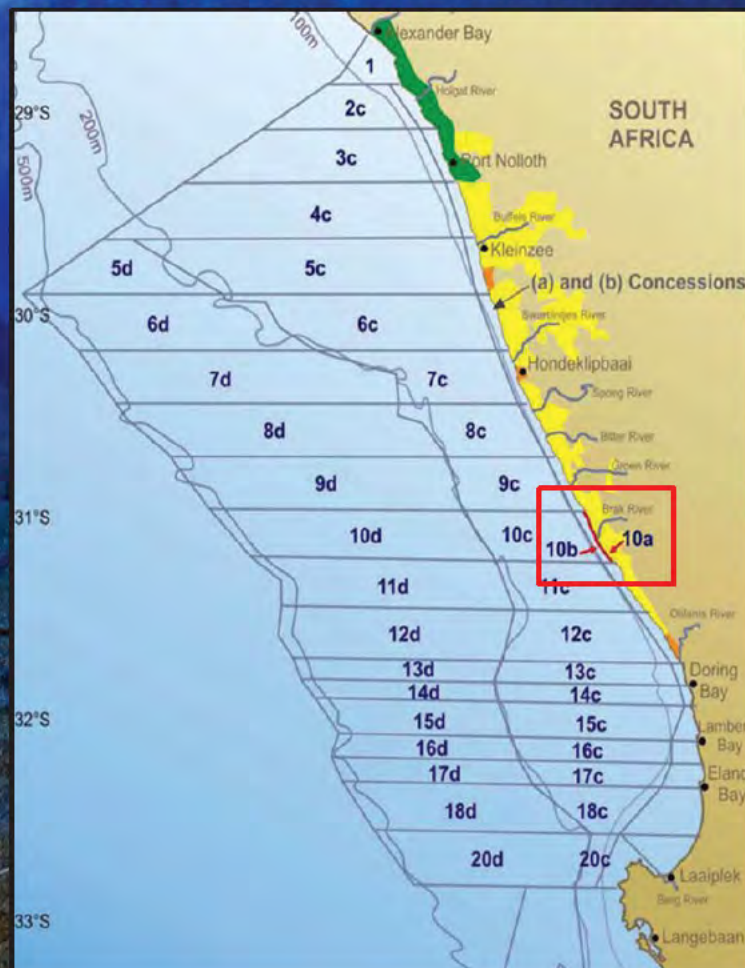


## 3. Aansoek om mynbou regte

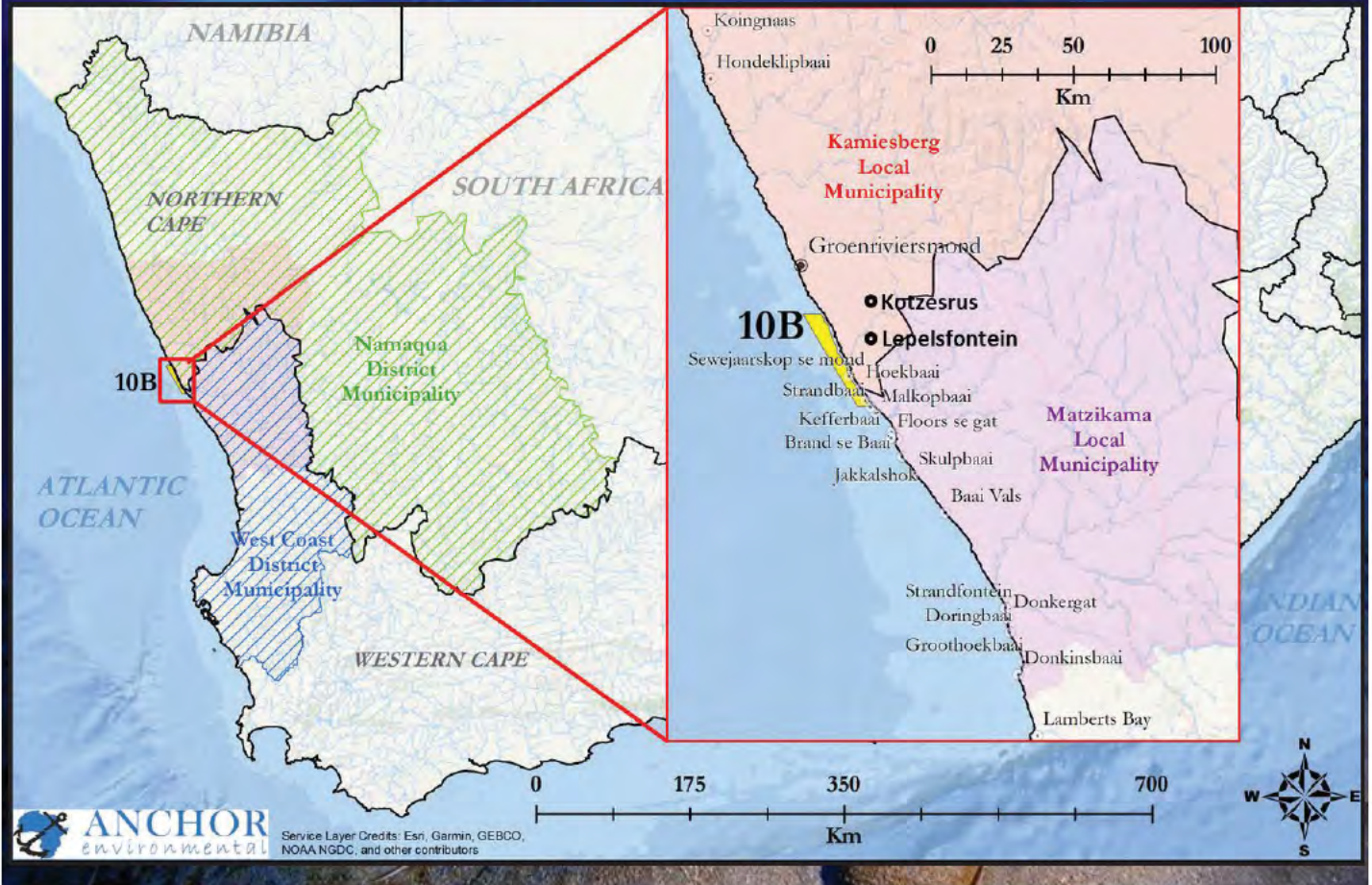
± 1 – 2 jaar



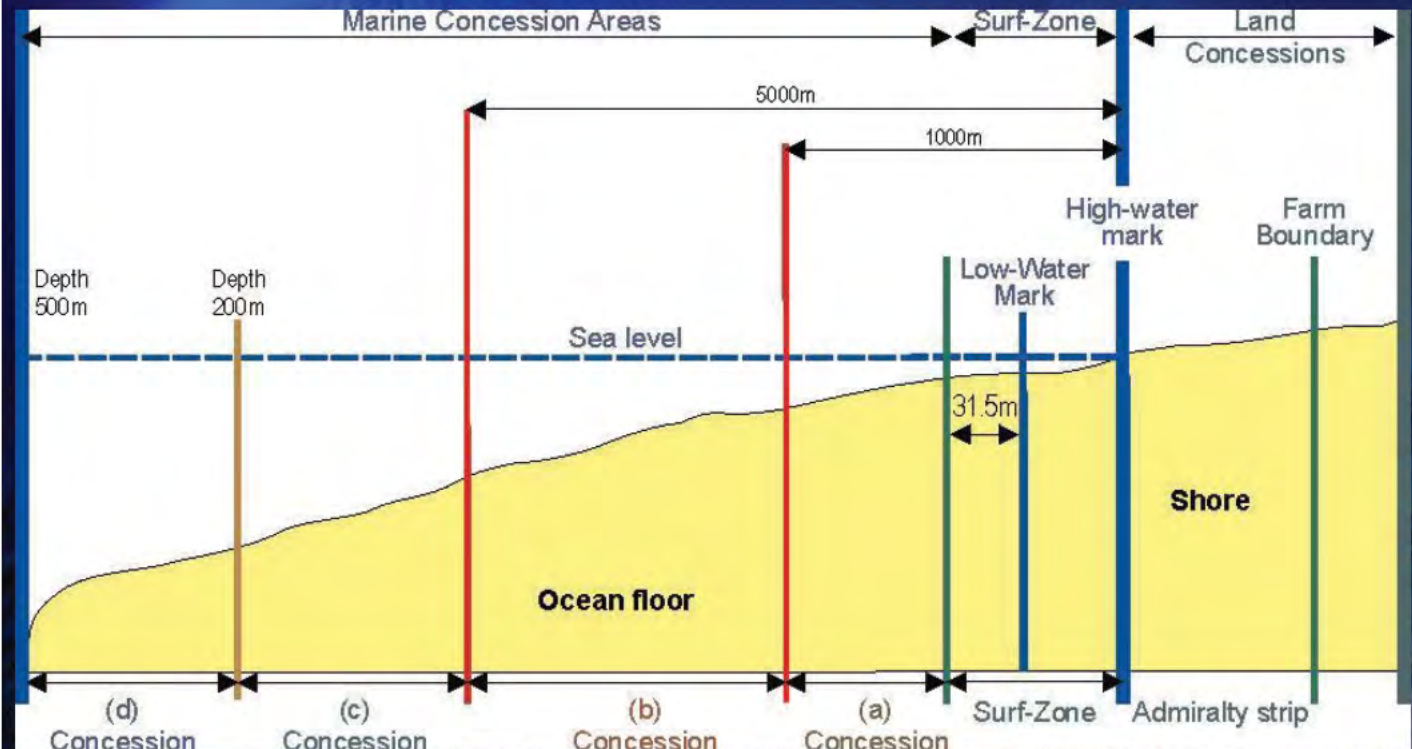
# WESKUS KONSESSIE AREAS



# KONSESSIE AREA 10B



# KONSESSIE AREAS



# BASIESE ASSESSERINGSPROSES

**Stap 1:** Indien van prospekterregte en omgewingsmagtiging aasoeke by DMHE

**Stap 2:** DMHE aanvaar aansoek

**Stap 3:** Belanghebbendes registreer en lewer aanvanklike kommentaar

**Stap 4:** Impakstudies

**Stap 5:** Saamstel van Konsep Basiese Asseseringsverslag (BAV/ BAR)

**Stap 6: Publieke Deelname Proses**

- Sirkuleer Konsep BAR vir 30-dae kommentaar tydperk

- Openbare Deelname Vergadering

**Stap 7:** Kommentaar word aangespreek en vorm deel van die Finale verslag

**Stap 8:** Dien finale BAR by die DMHE in

**Stap 9:** DMHE sien Finale BAR na en ken regte toe of nie

30-dae

90-dae

107-dae

## AKTIWITEITE

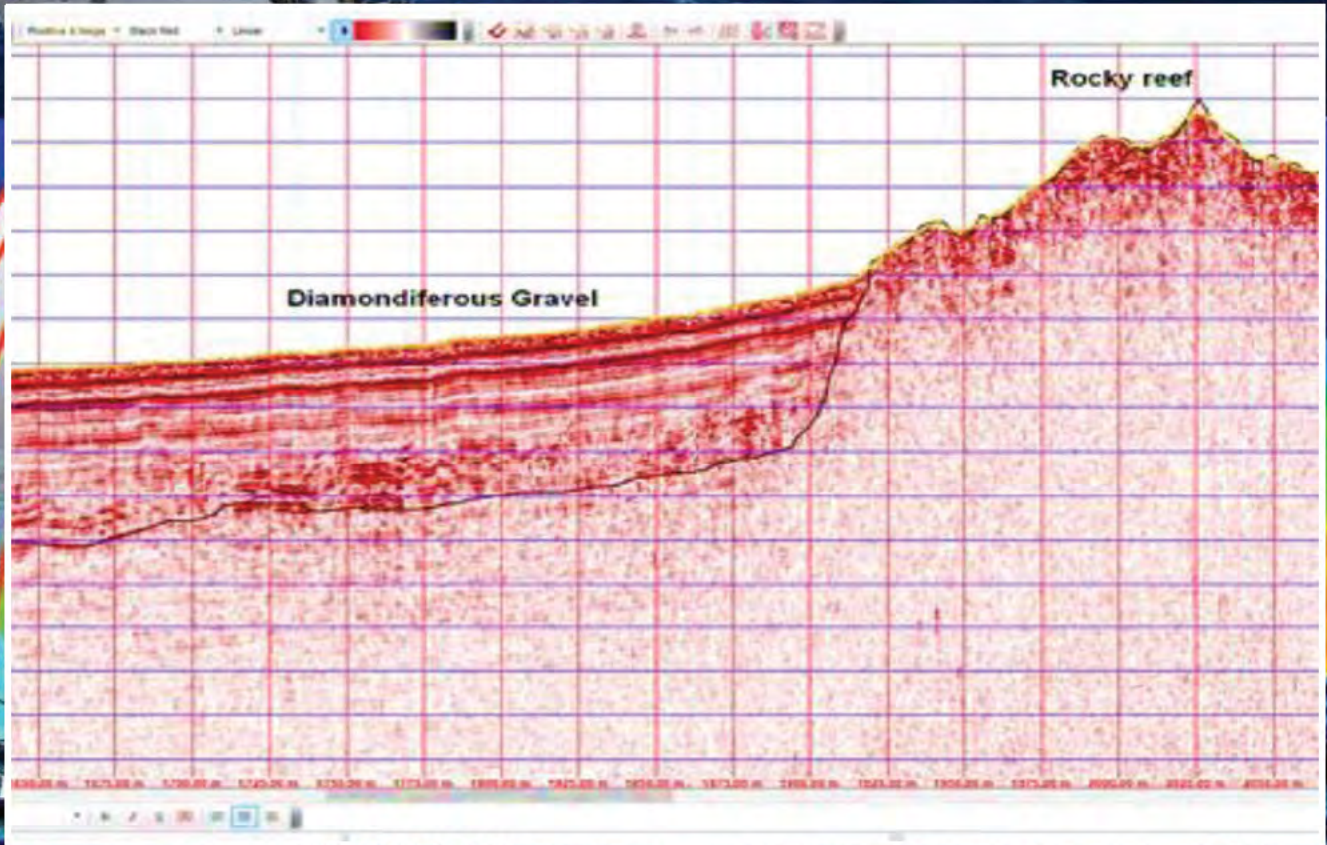
### 1. Akoestiese (klank) Opname

- Selfde kosep as fishfinders/ sonars van vissersbote
- Skep beeld van die seabodem en identifiseer rotstipes van belang

wing seafloor topography

# AKTIWITEITE

## 1. Akoestiese (klank) Opname



# AKTIWITEITE

## 2. Van Veen Grab (grypmoesters):

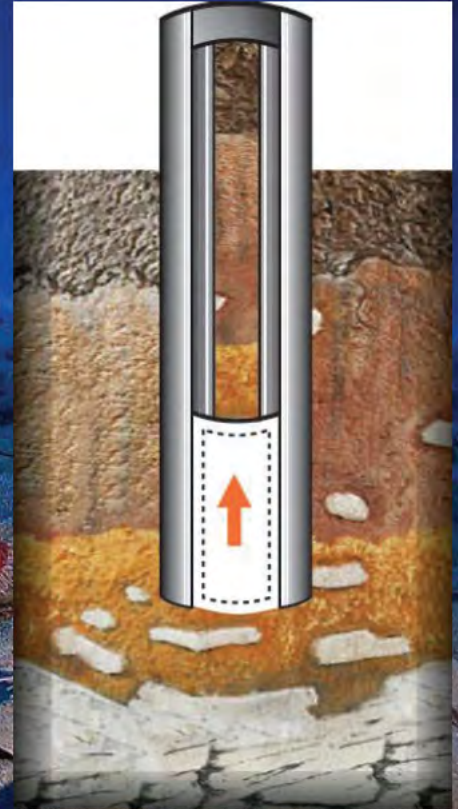
- Klein seediertjies (wurms, mossels en krappies) in seevloer te ID
- Monitor omgewing en enige verandering



# AKTIWITEITE

## 3. Kernmonsters:

- Versamel grondmonsters
- Inligting oor struktuur van seevloer
- Waar om moontlik te boor



# AKTIWITEITE

## 4. Boor:

- Monsters versamel en ontleed
- Grond word getoets vir hulpbron
- Teikenareas vir mynbou te ID

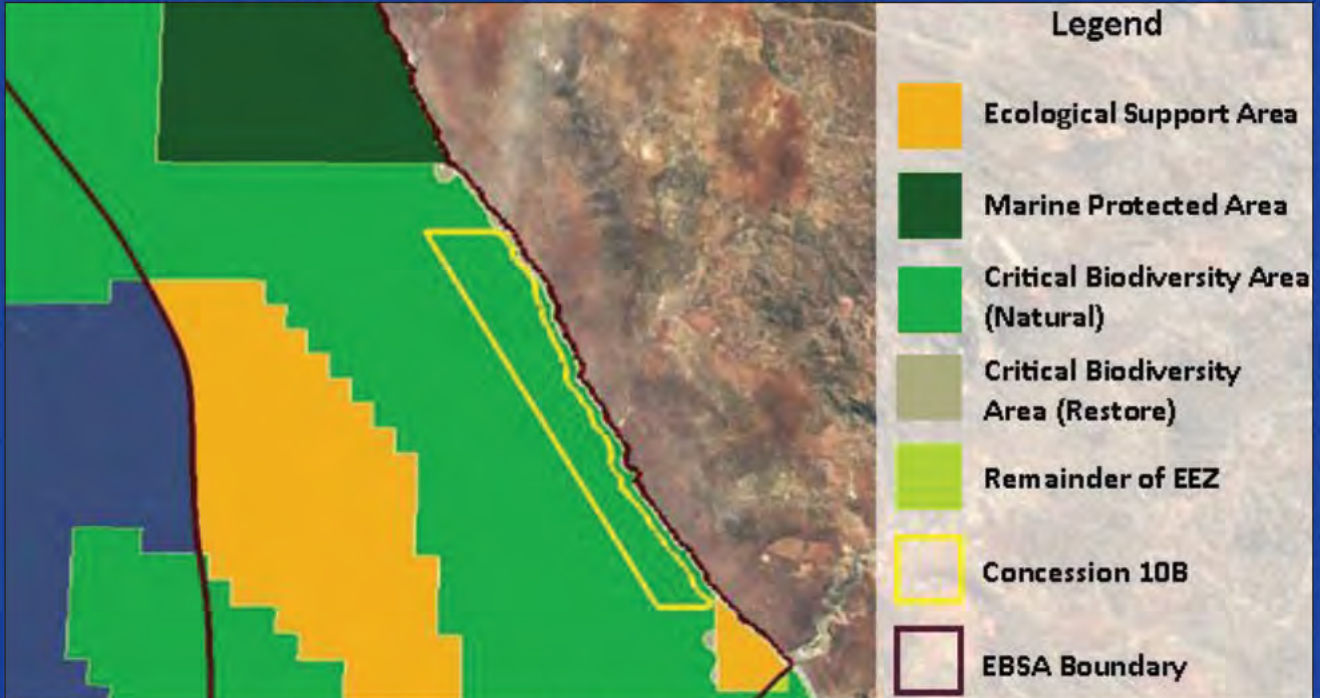
Video



# SENSITIWITEIT VAN DIE AREA

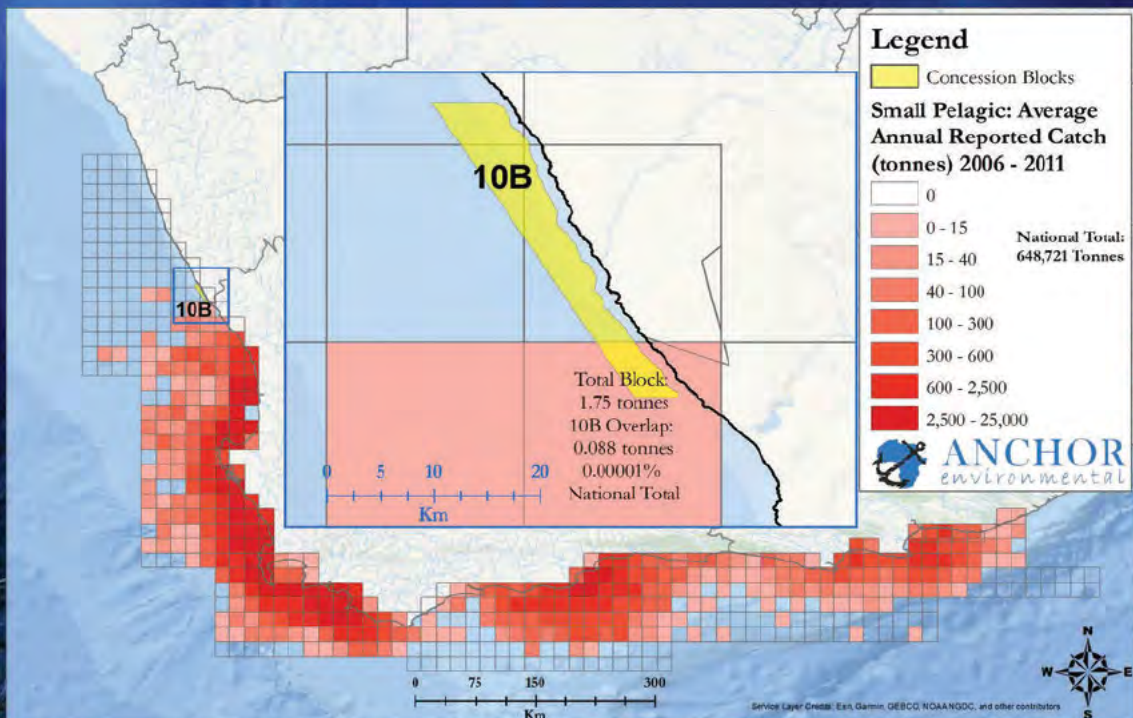
Volgens die 2022 Marine Spatial Planning Report

- Klank opnames en kernmonsters word toegelaat in CBA (groen) as impakte laag is
- As voldoende minerale van hoë kwaliteit gevind word, kan mynbou toegelaat word (met toepaslike versagtigsmatreëls)
- Boor word nie in CBA en ESA toegelaat nie



# GEBRUIKERS EN VISSERYE

Small Pelagic Purse Seine



Belangrike broei area vir visse soos sardyne *Sardinops sagax*, horse mackerel *Trachurus capensis*, anjovis *Engraulis capensis*

# GEBRUIKERS EN VISSERIE

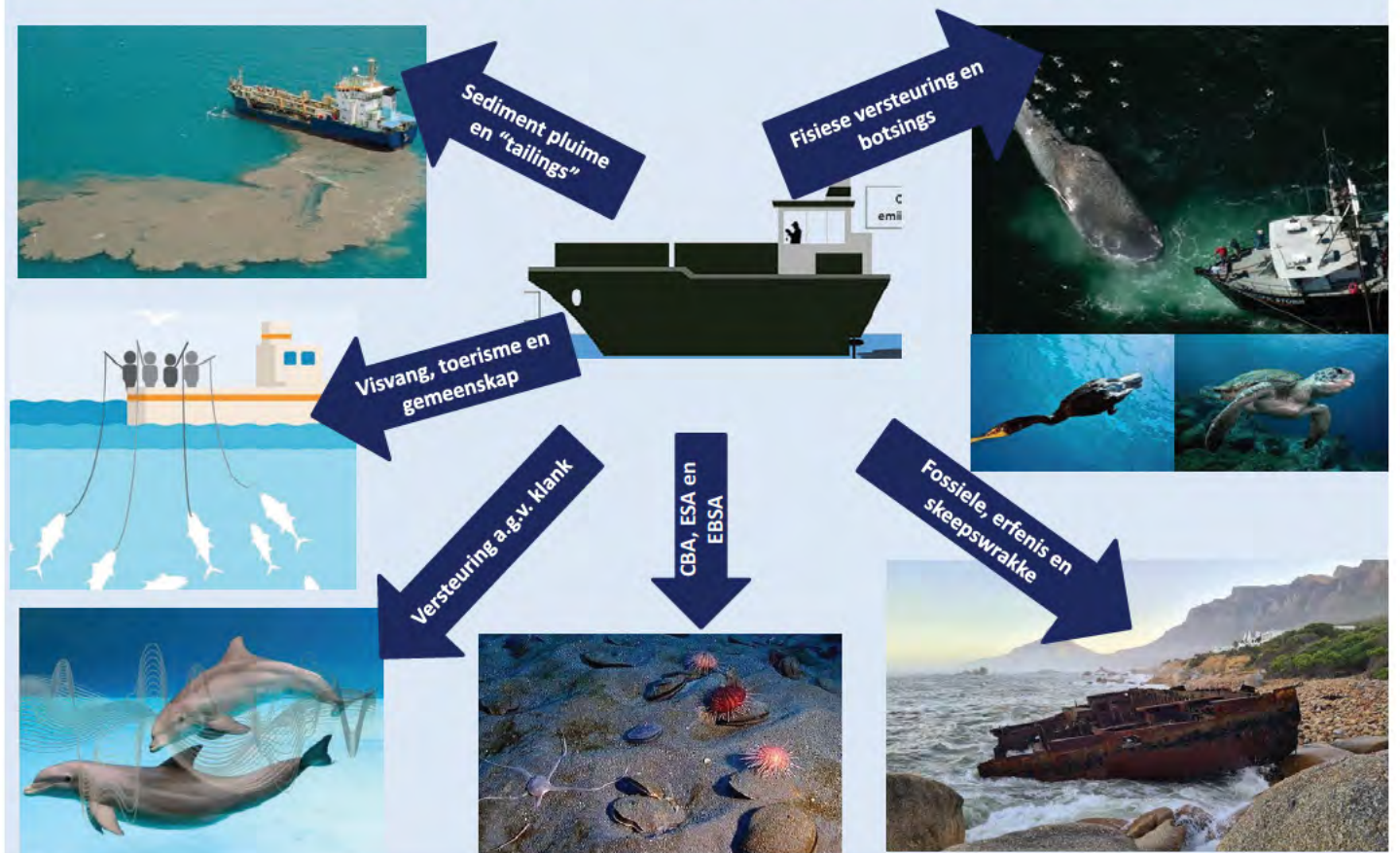
## Mariene Erfenis



# MOONTLIKE NEGATIEWE IMPAKTE

Seesoogdiere, Namaqua EBSA and CBA sal die ergste geraak word a.g.v klank, boorwerk en "tailings"

Bewarings/ versagtingsmaatreëls = kan impakte drasties verlaag of vermy



# MOONTLIKE VOORDELE

- Plaaslike of nasioneale werkskepping of ekonomiese bydrae
- Bydrae tot wetenskaplike inligting
- Bewaring van erfenishulpbronne, fossiele en skeepswrakke wat ontdek word
- → **VOORDELE LAAG** of **ONBEDUIDEND**



# VERSAGTINGSMAATREËLS

- Neem “Marine Mammal and Seabird Observer (MMSO)” aan diens
- Stel skakelbeampte aan as tussenganger tussen belanghebbendes en TAD
- Doen opnames wanneer visvangpogings laag is en buite soogdier migrasieseisoen
- Beperk vaartuigspoed (moet nie 12 knope (22 km/uur) oorskry nie)
- Ontwikkel 'n afvalbestuursplan
- Personeel moet omgewings- en erfenishulpbronnabewustheidsopleiding ondergaan
- Voldoen aan alle relevante wetgewing, regulasies en riglyne
- Bewaar enige fossiele, organiese materiaal of skeepswrakke wat gevind word en stel die South African Heritage Resources Agency (SAHRA) in kennis



Dankie!

