BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied

Wadden in Beeld 2021

Linda-Rose Santhagens
Directeur Netwerkontwikkeling Rijkswaterstaat Noord-Nederland

BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied

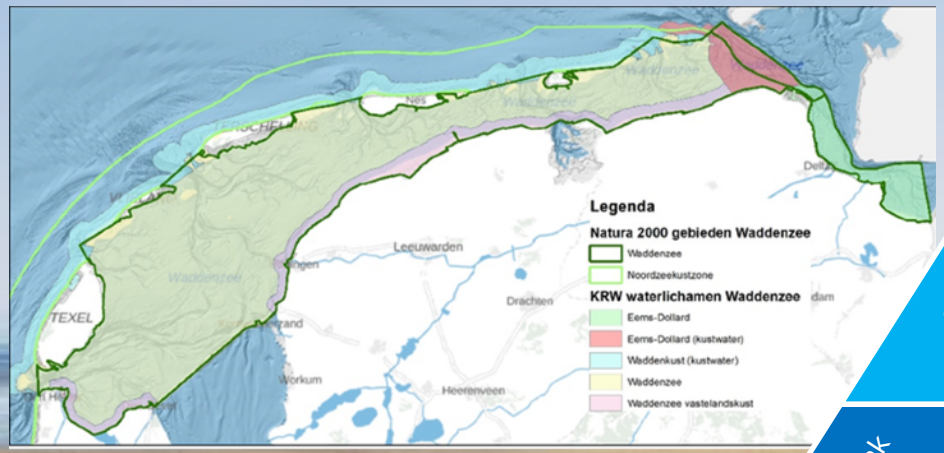
Rijkswaterstaat: één van de natuurbeheerders van de Waddenzee

Doelstellingen:

- Duurzame bescherming en ontwikkeling van Waddenzee
- Behoud van het unieke open landschap

BASISMONITORING
Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied



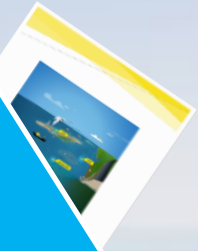
2.400 km² (10.000 km²)

Beleid

Duurzame bescherming ontwikkeling Waddengebied

Verbetering

Doelen
en maatregelen
N2000, KRW, PAGW



SLA B&O

Instandhouding
'Waddenzee en Eems-Dollard natuurasset'

Wettelijke taak

<u>Waterwet:</u>

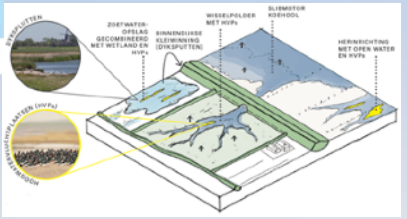
waterkwantiteit, - kwaliteit en waterstaatsbeheer

<u>Wet Natuurbescherming (2017):</u>

RWS voortouw N2000 en maatregelen eigendom

BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied



- Verbetering: KRW, N2000 en PAGW
- Natuurbeheer
- Toestandsinspecties en monitoring

TAHITI PLUS

BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied

Samenwerkingspartijen

https://basismonitoringwadden.waddenzee.nl/datahuis

BASISMONITORING
Wadden

DATAHUIS WADDEN
BASISMONITORING Wadden

ÉÉN INTEGRAAL BEELD VAN WADDENGEBIED

OP BASIS VAN FEITEN & ONDERLINGE SAMENHANG

OPEN
Register voor iedereen toegankelijk via internet (en doorzoekbaar)

KAARTEN:
overzicht Waddenzee + kustzone Noordzee

WADDENBIBLIOTHEEK:
verdieping water + land incl. historie (oude kaarten)

DUURZAAMHEIDSMONITOR:
vaste land + waddeneilanden

Register verbindt alle soorten informatie:

WIE WAT WAAR WANNEER HOE

DATAHUISWADDEN.NL

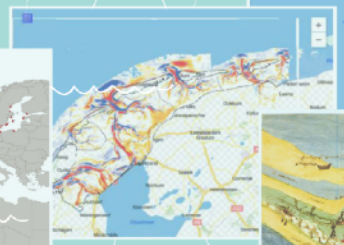
WADDEN-REGISTER

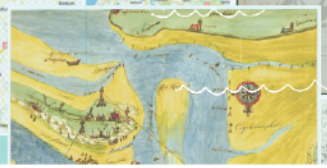
Waterstanden

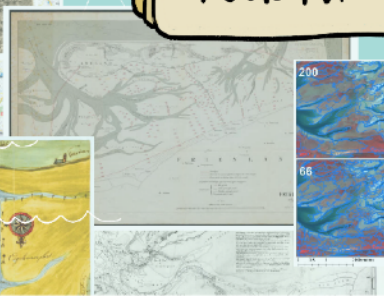
Toerisme

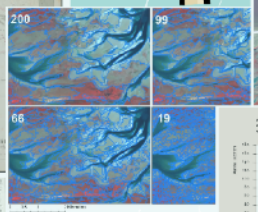
Kaarten

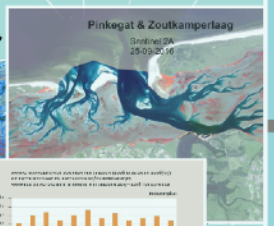
Satelietbeelden

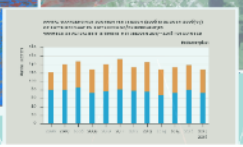












BASISMONITORING Wadden

WADDEN IN BEELD 2021

SIGNALEN VANUIT HET BEHEER

WADDENZEE WERELDERFGOED

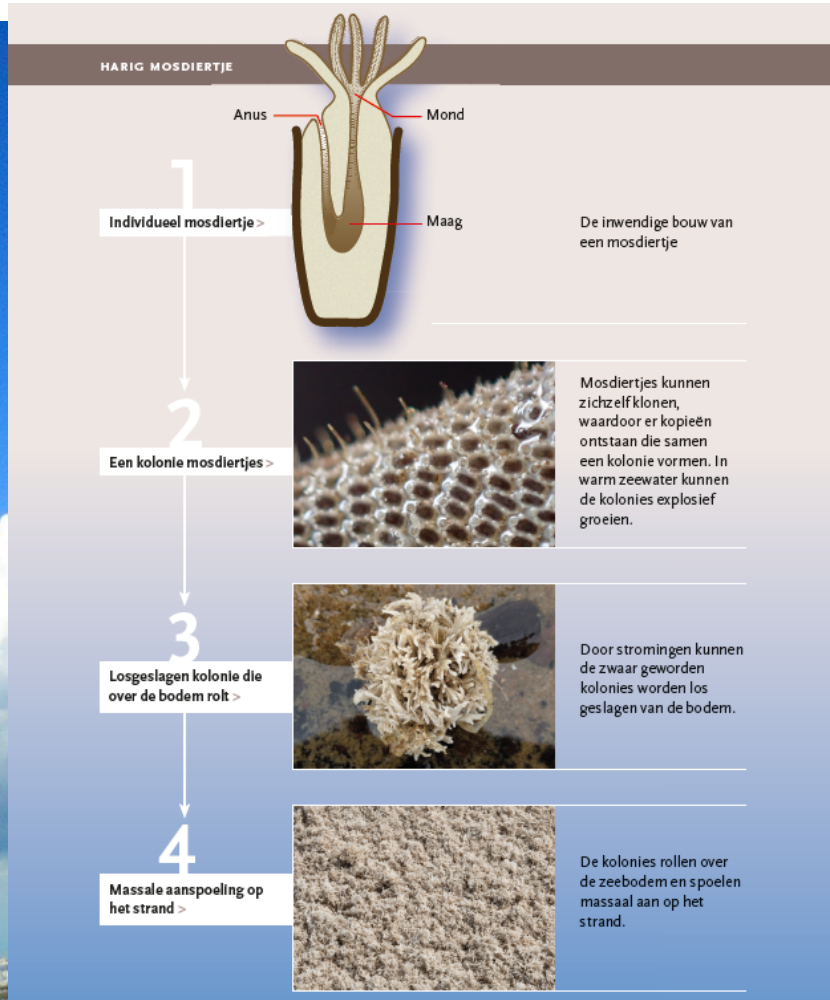
BASISMONITORING
Wadden

BASISMONITORING
Wadden

BASISMONITORING Wadden

Massastranding van harig mosdiertjes

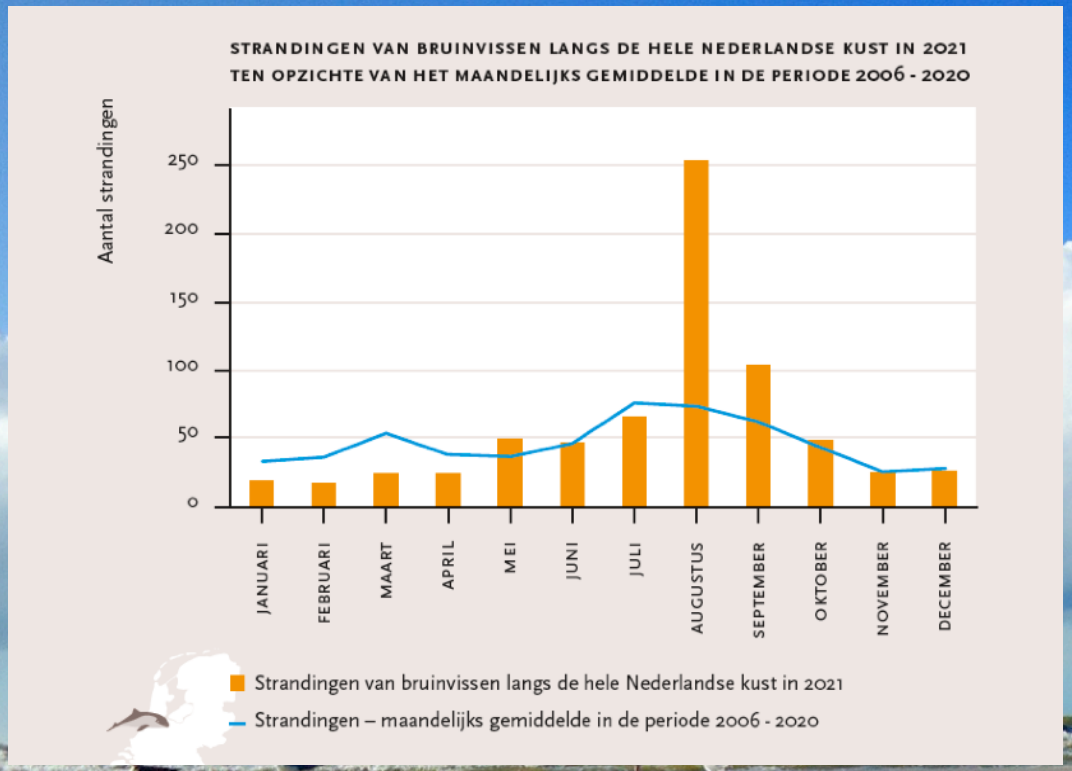
Kniehoge matten dode diertjes op het strand



BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied

Massaal dode bruinvissen aangespoeld op de Waddeneilanden



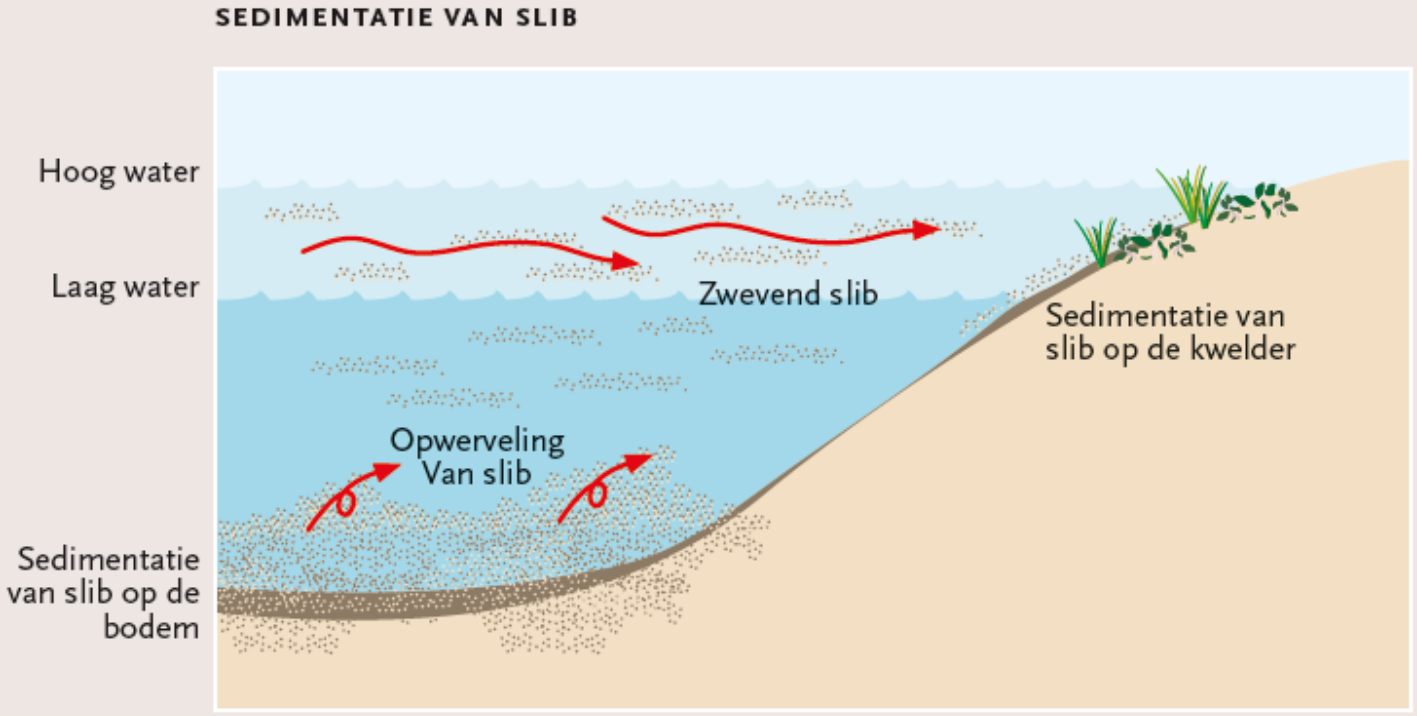
BASISMONITORING Wadden

Niet levende natuur

Onderzoek naar de slibhuishouding van de Waddenzee

BASISMONITORING
Wadden

- Waddenzee in 30 jaar niet aantoonbaar troebeler geworden.
- In korter tijdsbestek kunnen de concentraties slibdeeltjes die in het water zweven sterk variëren.



BASISMONITORING Wadden

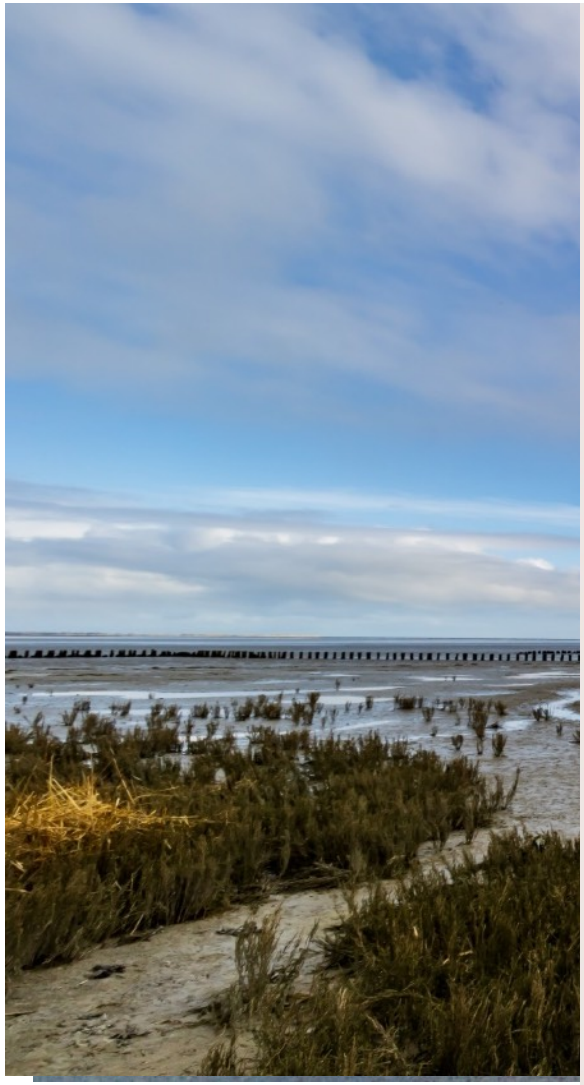
Voor beheer en onderzoek van het waddengebied

Maatschappelijk en economisch gebruik

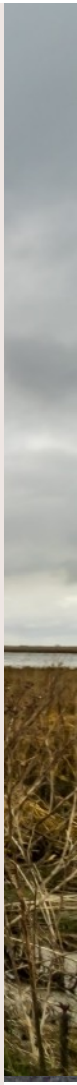
Wat zijn de Wadden (ons) waard?

BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied



	Productiediensten										Reguliere diensten			Culturele diensten		
	Garnalenvisserij	Mosselvisserij	Kokkelvisserij	Waterwinning	Schelpenwinning	Landbouw	Verzamelen van wild fruit	Vangst van eenden	Brouwen van bier	Houtproductie	Kustbescherming	CO_2 opslag	Waterzuivering	Recreatie en toerisme	Culturele identiteit	Intrinsieke waarden
Droogvallende wadplaten	■	■	■		■						■			■		■
Geulen	■	■			■									■		■
Schelpdierbanken	■	■											■			■
Zeegrasvelden	■										■	■	■			■
Kwelders	■					■					■	■	■	■	■	■
Estuaria	■										■	■	■			■
Stranden											■			■	■	■
Duinen en duinvalleien				■		■	■		■		■		■	■	■	■
Weiden en velden						■	■		■			■			■	■
Bossen								■		■		■				■
(Trek)vogels														■		■
Zeezoogdieren														■		■
Schoonheid														■	■	■

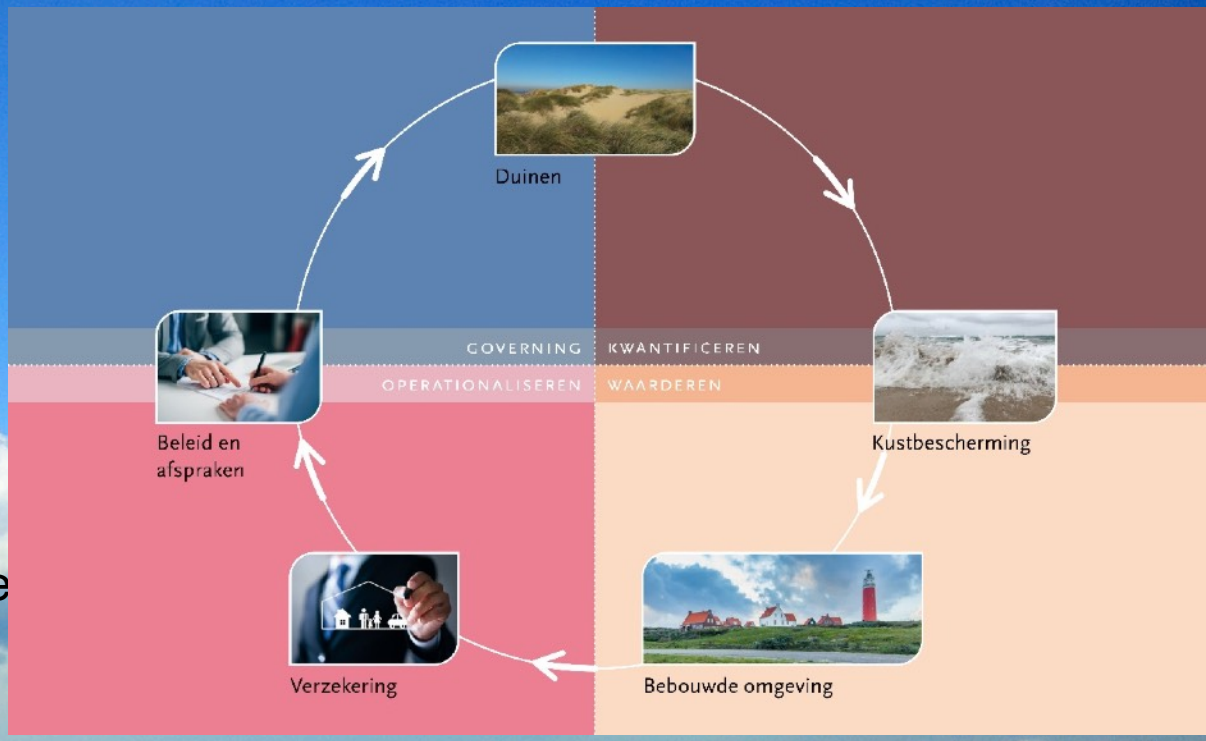


BASISMONITORING
Wadden

Systematisch onderzoek naar waardes van ecosysteemdiensten zou een goede aanvulling vormen op de Waddenmonitoring:

- Bewustwording
- Beleidsbeslissingen
- Afhandelen van schade aan de Waddenzee

Kanttekening: het in geld uitdrukken van natuur is niet altijd mogelijk e soms ook niet wenselijk.



BASISMONITORING Wadden

Voor beheer en onderzoek van het waddengebied

Concluderend:

- Zorgen over plotselinge verschijnselen
- We blijven monitoren en houden de vinger aan de pols!

Dank voor uw aandacht