

BAGGERNET

Baggernetdag

Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

VERENIGING VAN
WATERBOUWERS

Programma Baggernetdag

Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025



BAGGERNET

- | | | | |
|---------------|---|---------------|---|
| 09:00 - 09:30 | <i>Ontvangst</i> | 11:20 - 12:05 | Tweede ronde deelsessies
Kies je tickets voor de rondes in de Serre – zie volgende dia's voor meer informatie |
| 09:30 - 09:45 | Welkom en terugblik vorige editie
Frits van den Boogaard (dagvoorzitter, Platform Baggernet) | 12:05 - 13:00 | <i>Lunch</i>
<i>Uitleg/praktische zaken m.b.t. de excursie</i> |
| 09:45 - 10:00 | Plenaire presentatie Rijkswaterstaat
Gilbert Boerekamp (afdelingshoofd LOBO-RWS/WVL) | 13:00 - 16:00 | Excursie: bezoek aan het natuurgebied 't Hol in Loosdrecht |
| 10:15 - 11:00 | Eerste ronde deelsessies
Kies je tickets voor de rondes in de Serre – zie volgende dia's voor meer informatie | 16.00 – 16.30 | <i>Netwerkborrel bij Rijkswaterstaat</i> |
| 11:00 - 11:15 | <i>Pauze</i> | | |



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

VERENIGING VAN
WATERBOUWERS

Baggernetdag

Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025



Terugblik 17 mei 2024 HHNK:
Eerste ervaringen met de
Omgevingswet



Foto: HHNK



Foto: Karsten Hopman



Foto: HHNK



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



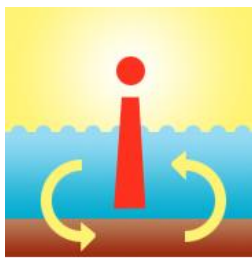
UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

VERENIGING VAN
WATERBOUWERS

Baggernetdag

Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025



BAGGERNET



Terugblik 25 jaar Platform Baggernet

55 edities: Een reis door de tijd en door Nederland.

Baggernetdag

Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025



Vooruitblik: Hoe ziet de baggersector er uit in 2050?

Met behulp van de kennis van de oud voorzitters van Platform Baggernet

Wat heb je geleerd over de baggerwereld de afgelopen 25 jaar?

Hoe ziet de toekomst van de baggerwereld eruit de komende 25 jaar?





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Rijkswaterstaat en baggeren

Gilbert Boerekamp (afdelingshoofd RWS/WVL/LOBO)
21 januari 2025

Rijkswaterstaat in cijfers

Uitvoeringsorganisatie voor het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.



1798
opgericht



11.000
medewerkers



7
regionale organisatieonderdelen



7
landelijke, specialistische
organisatieonderdelen

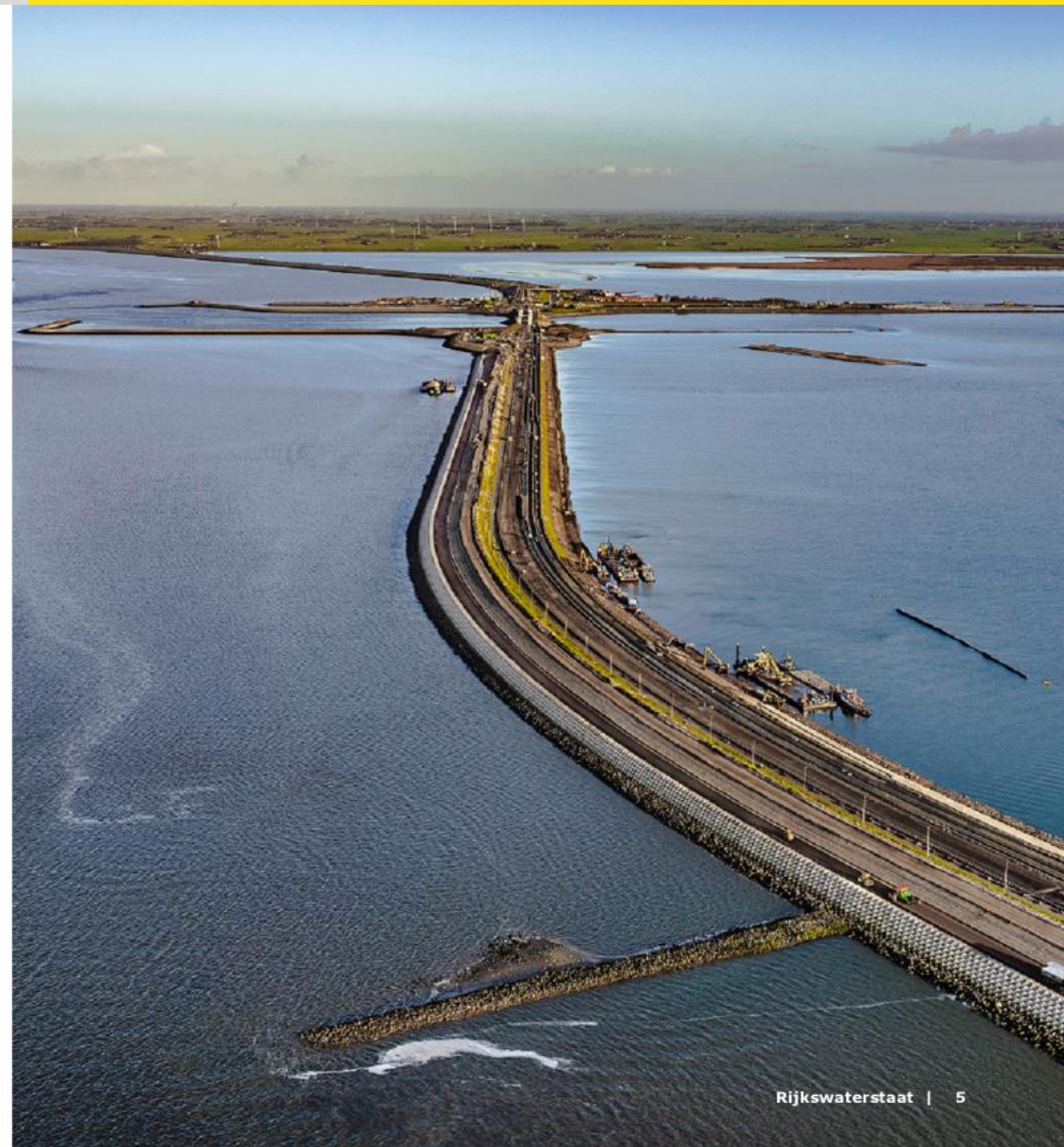


6,6
miljard euro budget 2023



Waar of niet waar?

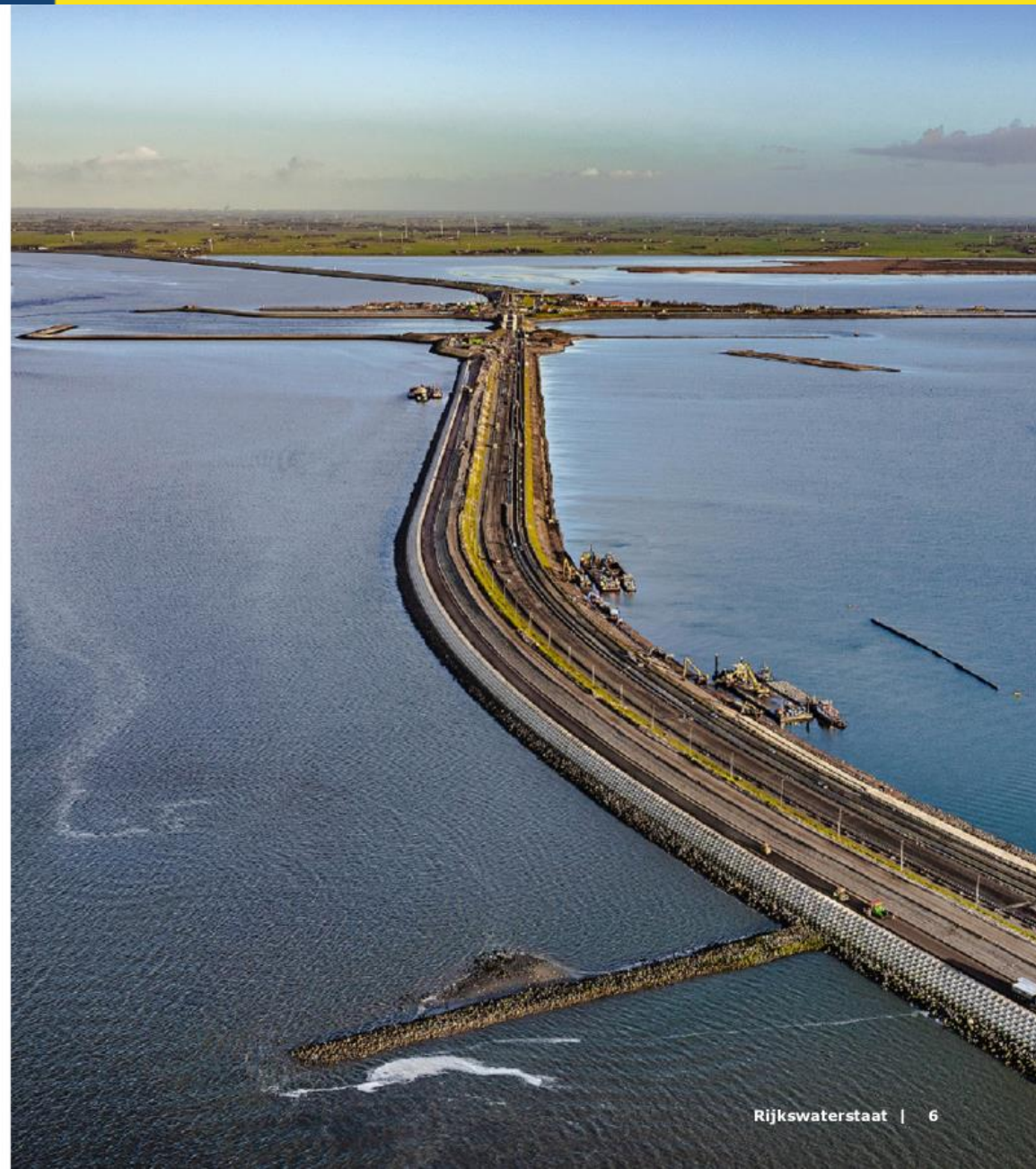
**Rijkswaterstaat beheert het grootste
aaneengesloten zoetwatergebied van
West-Europa.**





Waar

Inderdaad! Rijkswaterstaat beheert het IJsselmeer. Dit is het grootste aaneengesloten zoetwatergebied van West-Europa.



Netwerken in cijfers



3.000 km
wegen



3.500 km
vaarwegen



90.000 km²
watersysteem



Wat als we stoppen met baggeren van 3 Mm³/j zoete en 10 Mm³/j zoute baggerspecie?

Bijvoorbeeld...

- ...Verminderde toegang tot havens
- ...Ameland niet meer bereikbaar per veerboot
- ...Hogere waterstanden (groter risico op overstromingen)
- ...Minder diepgang mogelijk bij lage rivierafvoer



Werkgebieden	
Perceel	
1	IJmuiden
2	Westerschelde
3	Maasmond
4	Nieuwe Waterweg
5	Noordzee
6	Waddenzee
7	Eemsgeul
8	Noordzeekanaal
9	OSK-Havens



Grootste opgave

- IJmuiden - Noordzeekanaal
- Westerscheldehavens en kanaal Gent-Terneuzen
- Maasmond
- Nieuwe Waterweg
- Noordzee
- Waddenzee vaargeulen en enkele havens
- Eemsgeul
- Oosterscheldekering-havens



Sedimentatie Maasmond

- Extra sedimentatie op zoet-zout overgang bij hoge afvoer
- hoe hoger de rivierafvoer, hoe meer sediment naar binnen komt vanaf de zee. Dat is omdat de gelaagdheid versterkt wordt door de hoge afvoer van het zoete water. De zoute stroming naar binnen wordt dan harder naar de bodem gedrukt.



Wat is er nodig om te kunnen baggeren?

- Areaalinformatie beheerder
- Peiling
- Waterbodemonderzoeken
- Vergunningen
- Conditionering:
 - Waterbodemonderzoek
- Ecologie:
 - Gebieds- en soortenbescherming
- Ontploffbare oorlogsresten
- Kabels en leidingen
- Archeologie
- Bestemmingen voor baggerspecie
 - Slufter/IJsselooog/Hollands Diep/Put Cromstrijen



Baggerpraktijk 2050

- Klimaat adaptatie
 - zeesluis Nieuwe Waterweg?
 - waterkering zeewaarts?
 - erosie rivieren
- Energietransitie
- Schaarste primaire en secundaire materialen voor droge voeten
- 100% circulair

Baggernetdag

Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025



Deelsessie 1: Vaar mee naar 2050: Innovatie, Circulariteit en Duurzaamheid in de Baggersector
Zone 7, 8, 9, 10

Deelsessie 2: Hoogwaardige toepassing van bagger: van idee tot realisatie
Zone 13 (5-6-11-12)

Deelsessie 3: Aan de slag met hoogwaardige toepassing van bagger: praktijkvoorbeelden
Zone 3,4

Deelsessie 4: Schoon en Emissieloos Bouwen in Baggerwerk
LEF theater en zone 1+2

Deelsessie 5: 25 jaar Baggernet: wat leren we van het verleden en hoe ziet de toekomst eruit?
Future Lab



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

VERENIGING VAN
WATERBOUWERS

Baggernetdag

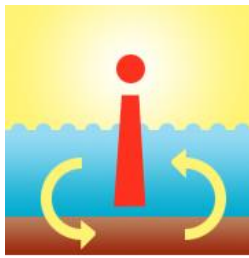
Baggeren in 2050 - het vormen van de toekomst

Dinsdag 21 januari 2025

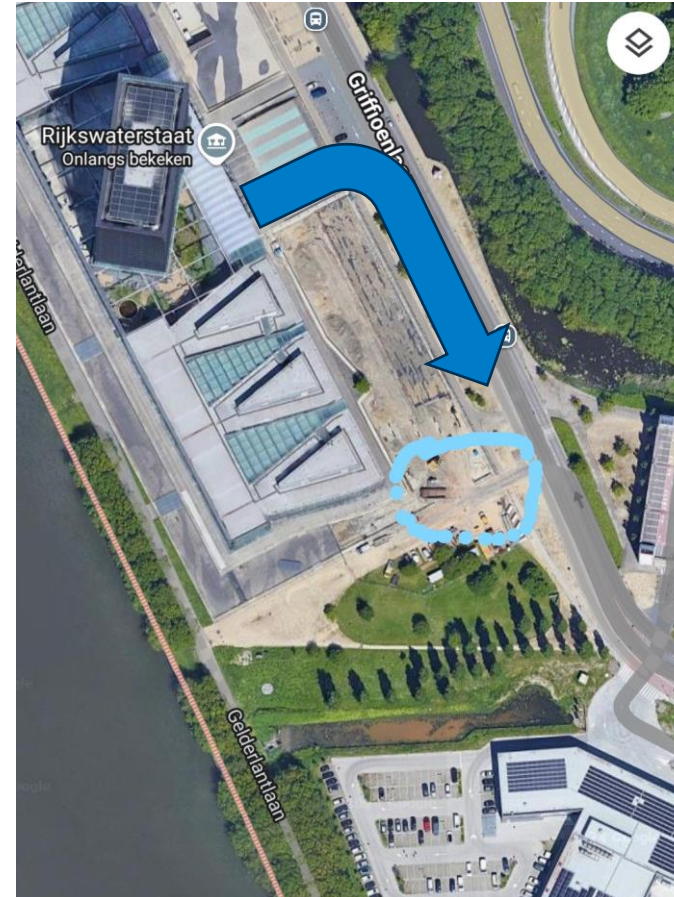
Excursie natuurgebied 't Hol

13:00u vertrekt de bus!

Vanaf de uitgang naar rechts



BAGGERNET



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

VERENIGING VAN
WATERBOUWERS