

Ouwerkerk, 25 mei 2023

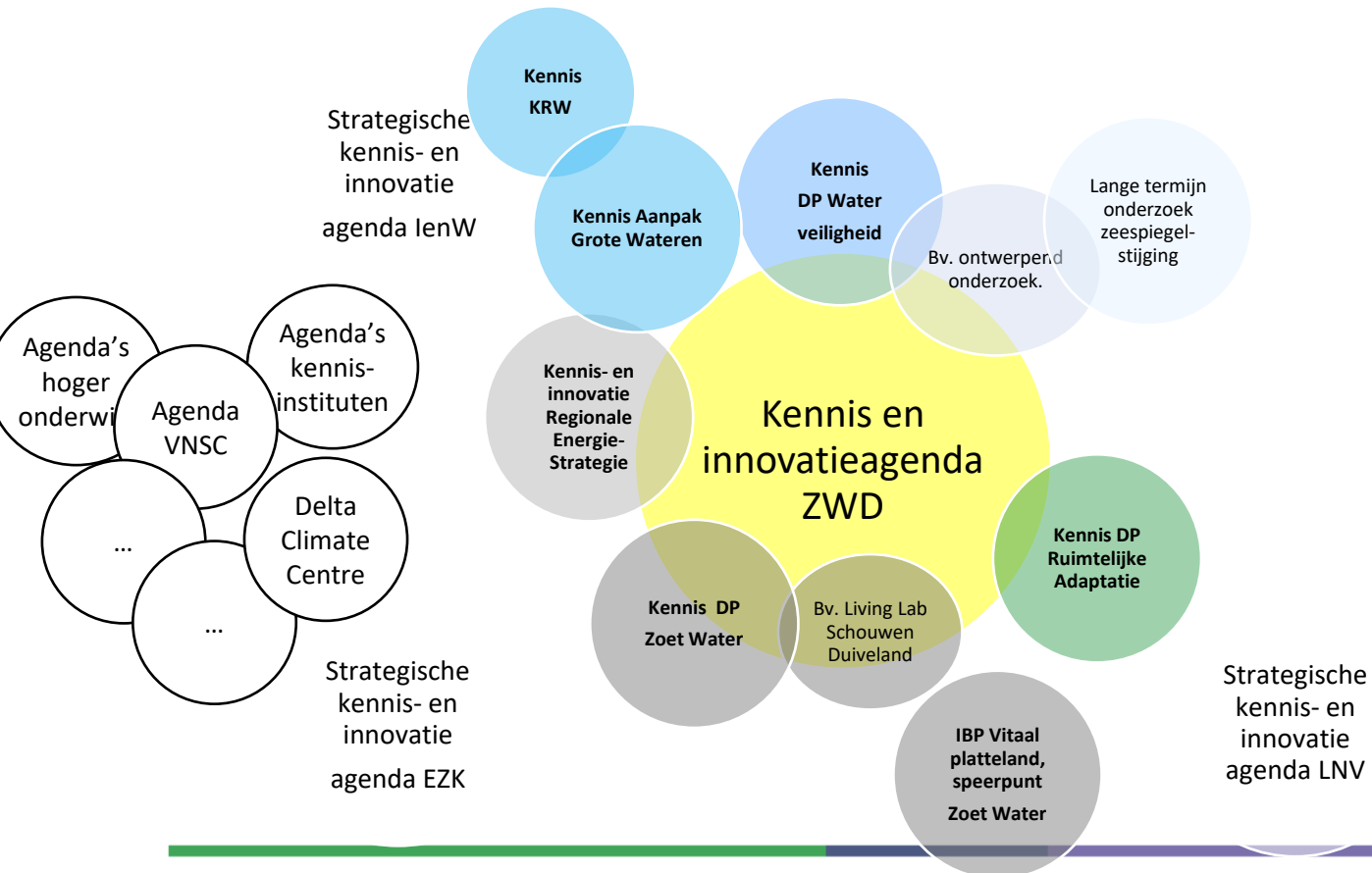
Zuidwestelijke Delta

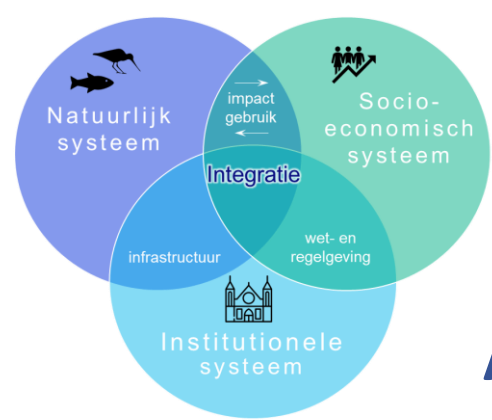
KENNIS IN DE ZUIDWESTELIJKE DELTA

Platformbijeenkomst
Toekomst van onze Zuidwestelijke Delta

Integrale kennisagenda

- Hoe om te gaan met overvloed aan kennisagenda's?





Activiteiten kenniscoördinator

1. Opzetten van de organisatorische structuur van de integrale kennisagenda
2. Opzetten van de technische structuur van de integrale kennisagenda
3. Inbrengen en uitvoeren van kennisagendering in specifieke, concrete trajecten uit het uitvoeringsprogramma





Zuidwestelijke Delta



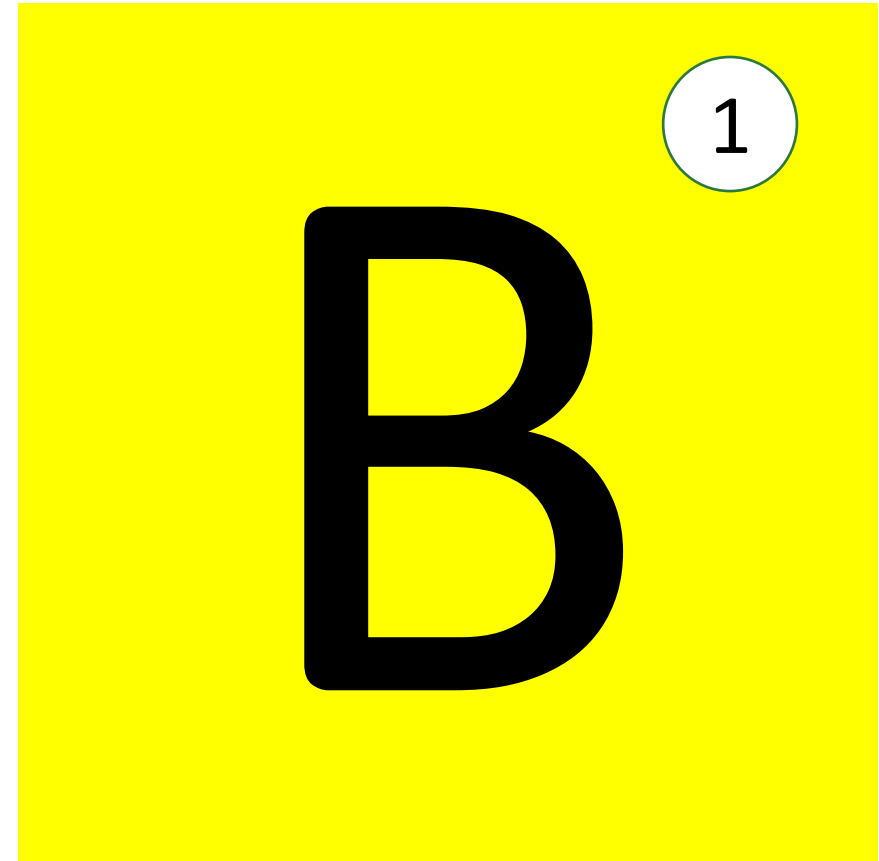
www.zwdelta.nl

ERVAAR DE INTEGRALE KENNISAGENDA

Ronde 1

Ronde 1

- ▶ U heeft een gekleurde kaart met een letter.
- ▶ Van iedere kaart zijn er twee of drie in de zaal.
- ▶ Vindt uw collega kennis-kaarthouder!





Zuidwestelijke Delta



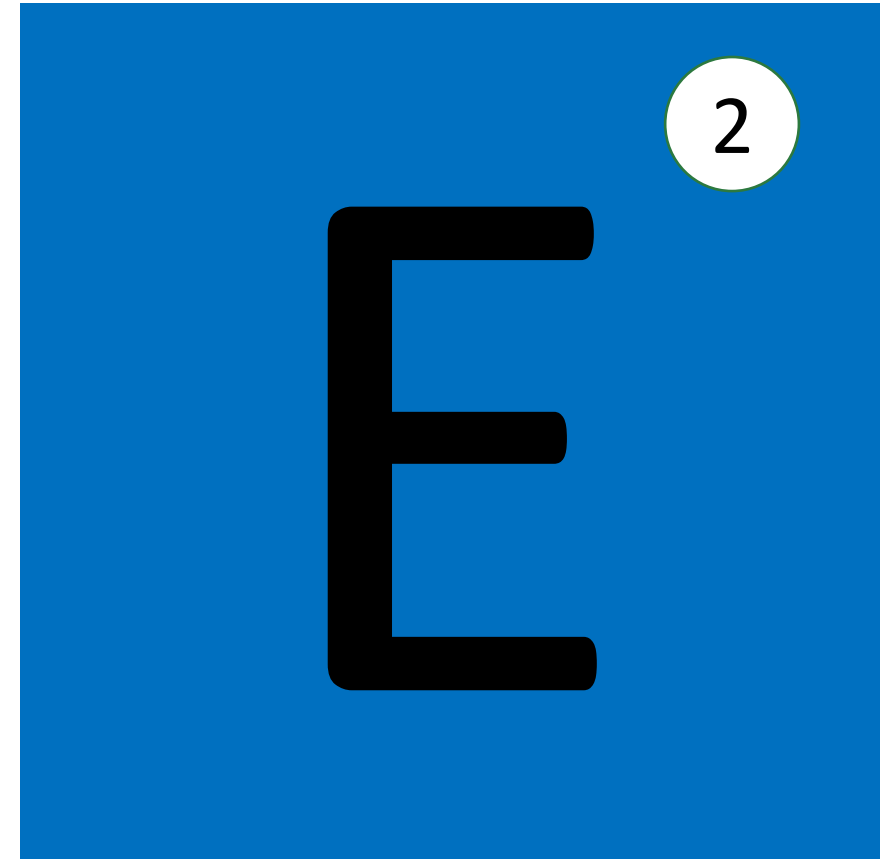
www.zwdelta.nl

ERVAAR DE INTEGRALE KENNISAGENDA

Ronde 2

Ronde 1

- ▶ U heeft weer een gekleurde kaart met een letter.
- ▶ In de zaal is nu een grid aangebracht met kleuren en letters aan de zijkant.
- ▶ Vindt uw collega kennis-kaarthouder!



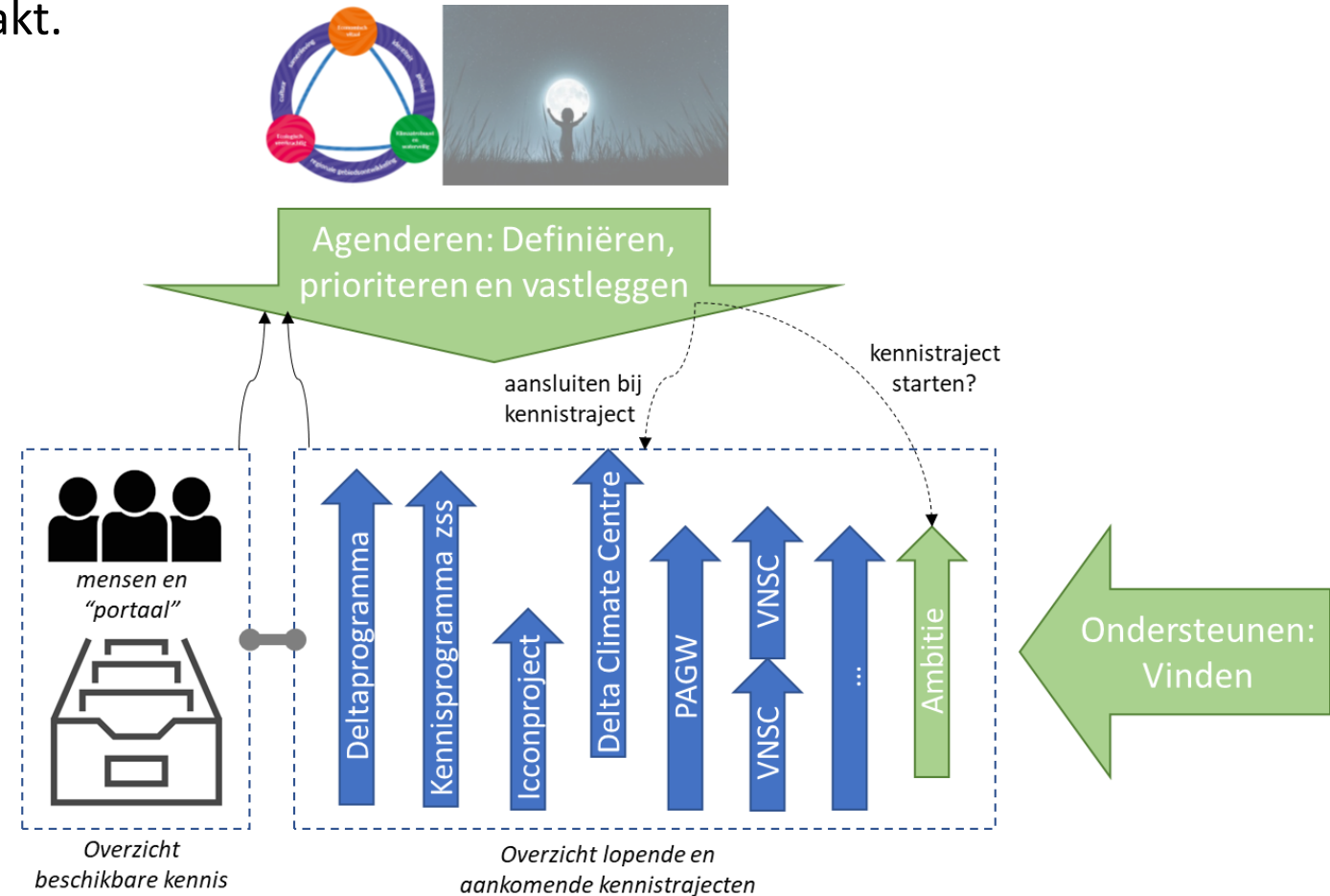
Integrale kennisagenda

- De integrale kennisagenda is een meta-agenda die boven of over bestaande kennisagenda's – d.w.z. van lopende of aankomende projecten en/of programma's – heen gaat en de verbinding tussen deze bestaande kennisagenda's inzichtelijk maakt.

Deltares

Op weg naar een integrale kennisagenda Zuidwestelijke Delta

Definitie, systematische methode en inbedding in het proces



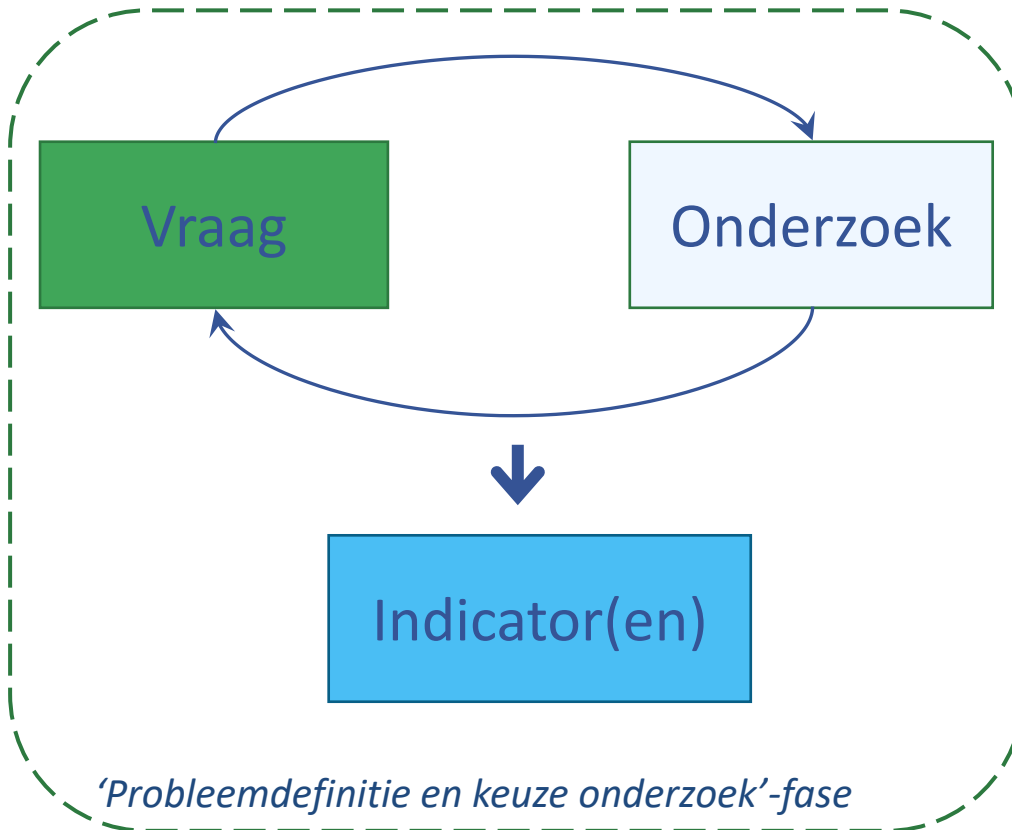
Ieder kennistraject heeft een vergelijkbare opbouw; daar maken we gebruik van

▶ Cascade

– Strategisch doel / Tactisch doel / Operationeel doel ↔ Beleidsvraag / Kennisvraag / Onderzoeksvraag

▶ Onderliggend conceptueel model of denkmodel

– Expliciet maken



Of fase 1 van het onderzoek

Vooraf = Voordat onderzoek begint

- Interactie tussen vragensteller als degene met informatiebehoefte en onderzoeker als degene die de informatie verschaft.
- Centraal is de vertaling van vraag naar bruikbare en haalbare doelvariabele(n) of indicator(en).
- Kennis en ervaring van toepassing in beheer en beleid, van systeemkennis van het (water)systeem en van de beschikbare (onderzoeks)technieken is nodig.

go/no-go

Vul a.u.b. in wat u weet. Zoeken en verbinden wordt makkelijker en effectiever als meer ingevuld is.

Ingevuld door: _____

KENNISVRAAG EN KENNISAANPAK

Kennismvraag:		(wat, hoe, waarom, waar?)			
Indicator(en)	<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	<i>statistiek</i>	<i>nauwkeurigheid</i>	
<i>Meer? Gebruik achterkant</i>	<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	<i>statistiek</i>	<i>nauwkeurigheid</i>	
Welke locatie?:		Hink (2030), stap (2050), sprong (2100+)?:		<input type="checkbox"/> hink <input type="checkbox"/> stap <input type="checkbox"/> sprong	
Vakgebied(en):	<input type="checkbox"/> hydrologie	<input type="checkbox"/> hydrodynamica	<input type="checkbox"/> golven	<input type="checkbox"/> morfologie	<input type="checkbox"/> waterkwaliteit
	<input type="checkbox"/> ecologie	<input type="checkbox"/> bestuurskunde	<input type="checkbox"/> economie	<input type="checkbox"/> rechten	<input type="checkbox"/> civiele techniek
	<input type="checkbox"/> communicatie	<input type="checkbox"/> sociologie	<input type="checkbox"/> anders (specificeer):		
Type onderzoek:	<input type="checkbox"/> monitoring	<input type="checkbox"/> data-analyse	<input type="checkbox"/> modellering	<input type="checkbox"/> veldproef	<input type="checkbox"/> laboratorium
	<input type="checkbox"/> interview	<input type="checkbox"/> ontwerpnd ondz.	<input type="checkbox"/> anders (specificeer):		

ALGEMENE INFORMATIE

Titel kennistrject:		Startdatum:
Onderdeel van:		Einddatum:
Vragensteller/opdrachtgever:		Overige betrokken
Uitvoerende partij(en):		partij(en):

CONTEXT BELEID, BEHEER EN/OF GEBRUIK

Beleid / Beheer:	<input type="checkbox"/> waterveiligheid	<input type="checkbox"/> zoetwatervoorziening	<input type="checkbox"/> waterkwaliteit	<input type="checkbox"/> natuur/ecologie
	<input type="checkbox"/> wonen	<input type="checkbox"/> verkeer	<input type="checkbox"/> scheepvaart	<input type="checkbox"/> ruimtelijke ordening
	<input type="checkbox"/> energie	<input type="checkbox"/> economie	<input type="checkbox"/> anders (specificeer):	
Gebruik:	<input type="checkbox"/> landbouw	<input type="checkbox"/> recreatie/toerisme	<input type="checkbox"/> industrie/bedrijven	<input type="checkbox"/> drinkwater
	<input type="checkbox"/> wonen	<input type="checkbox"/> visserij	<input type="checkbox"/> anders (specificeer):	



Prioritaire kennisvragen - Zoet water

- Wat betekent Zeespiegelstijging voor verzilting van grond- en oppervlaktewater?
- Wat is de invloed van achterwaartse verzilting op alle inlaatpunten in de Zuidwestelijke Delta?
- Wat betekent een gewijzigd afvoerpatroon van de Rijn voor de waterbeschikbaarheid in de Zuidwestelijke Delta?
- Wat is het effect van hogere temperatuur (hittegolven) en meer verdamping op de waterbeschikbaarheid (met name in de delen zonder externe aanvoer)?



Prioritaire kennisvragen - Waterveiligheid

- Welke realistische strategie(ën) kunnen we nader uit gaan werken anticiperend op de verschillende scenario's voor zeespiegelstijging?
- Hoe gaan we deze strategie(ën) verwerken in de voorkeursstrategie voor de Zuidwestelijke Delta?
- Hoe gaan we zorgen voor een gedeeld en gedragen beeld in de Zuidwestelijke Delta?





Prioritaire kennisvragen – Ecologie en waterkwaliteit

- Hoe definiëren we “veerkrachtig ecosysteem” zodat het voor beheer en beleid praktisch toepasbaar is?
- Wat is de autonome ontwikkeling van de deltawateren en welke invloed heeft klimaatverandering (zeespiegelstijging, temperatuurstijging) hierop?
- Welke ecologie hoort bij de lange termijn oplossingsrichtingen en welk gebruik is dan mogelijk?





Zuidwestelijke Delta



www.zwdelta.nl

DANK VOOR UW AANDACHT

Arno Nolte – kenniscoördinator Programmabureau ZW Delta
Arno.Nolte@deltares.nl