



PBLQ

**EEN APPSTORE VOOR
DIGITALE TWEELINGEN**

Verdiepen op de bouwblokken vindbaarheid en curatie

03 maart 2026

Introductie

- ▶ Het ministerie van VRO verkent het concept van een '**digitale marktplaats**' (appstore) voor digitale tweelingen in de fysieke leefomgeving
- ▶ Ideale marktplaats creëert een betrouwbaar ecosysteem, waarin ontwikkelaars & gebruikers efficiënt samenwerken en waarin innovaties sneller en consistenten hun weg vinden naar de praktijk.
- ▶ Proces daar naartoe vergt keuzes:
 - Scherpte in principes en **bouwblokken** van digitale marktplaats
 - Verantwoordelijkheden en gewenste governance



Ruwe processchets

1 VERKENNEN



BYEENKOMST 1

2 VERDIEPEN



BYEENKOMST 2

3 CONCRETISEREN



BYEENKOMST 3

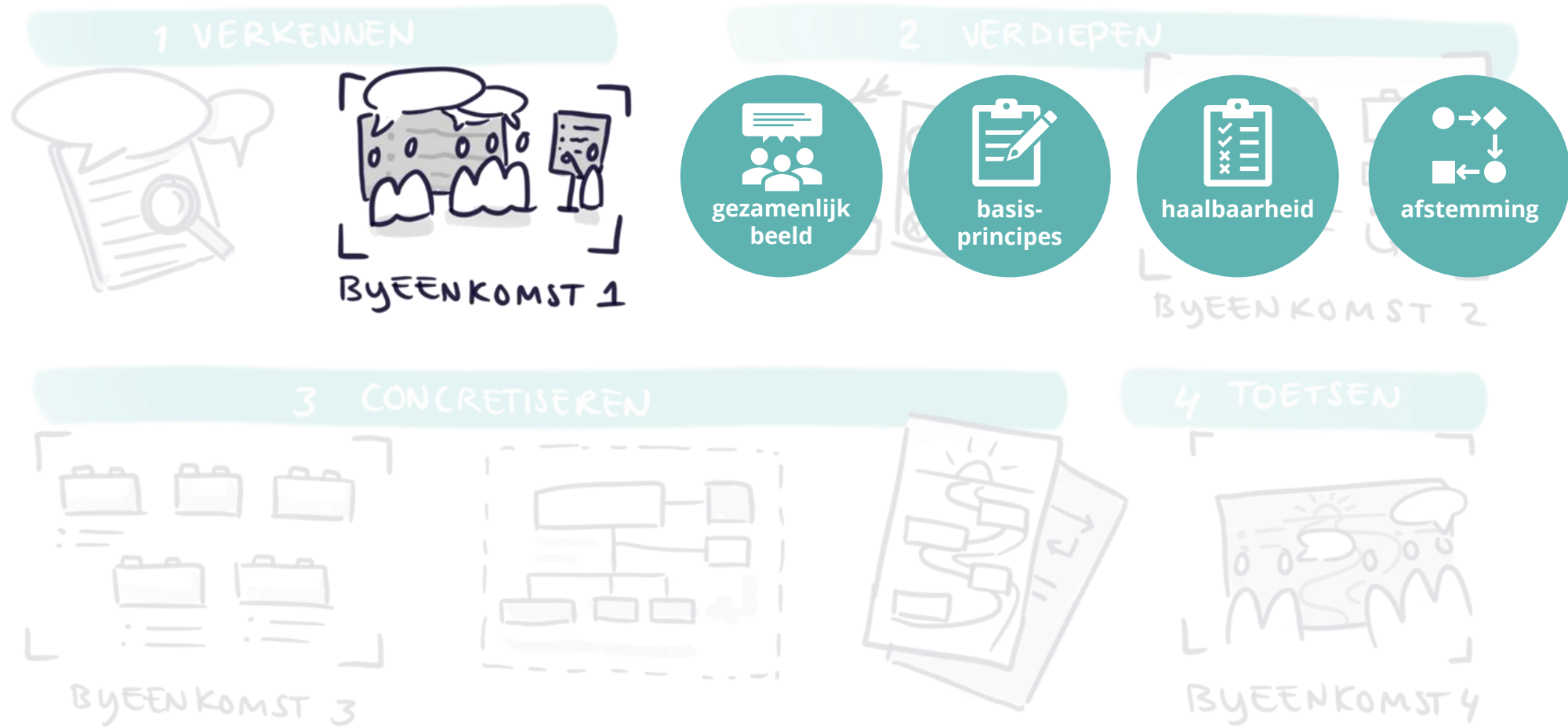


4 TOETSEN



BYEENKOMST 4

Ruwe processchets



MentiMeter



- ▶ Wat voor mensen zijn er aanwezig in de zaal?
- ▶ Kernvraag: Wat zou de te vormen appstore aanvullend moeten bieden ten opzichte van wat er nu is?

Bouwblokken



Bouwblok 1: zoeken, vinden, vergelijken (catalogus)

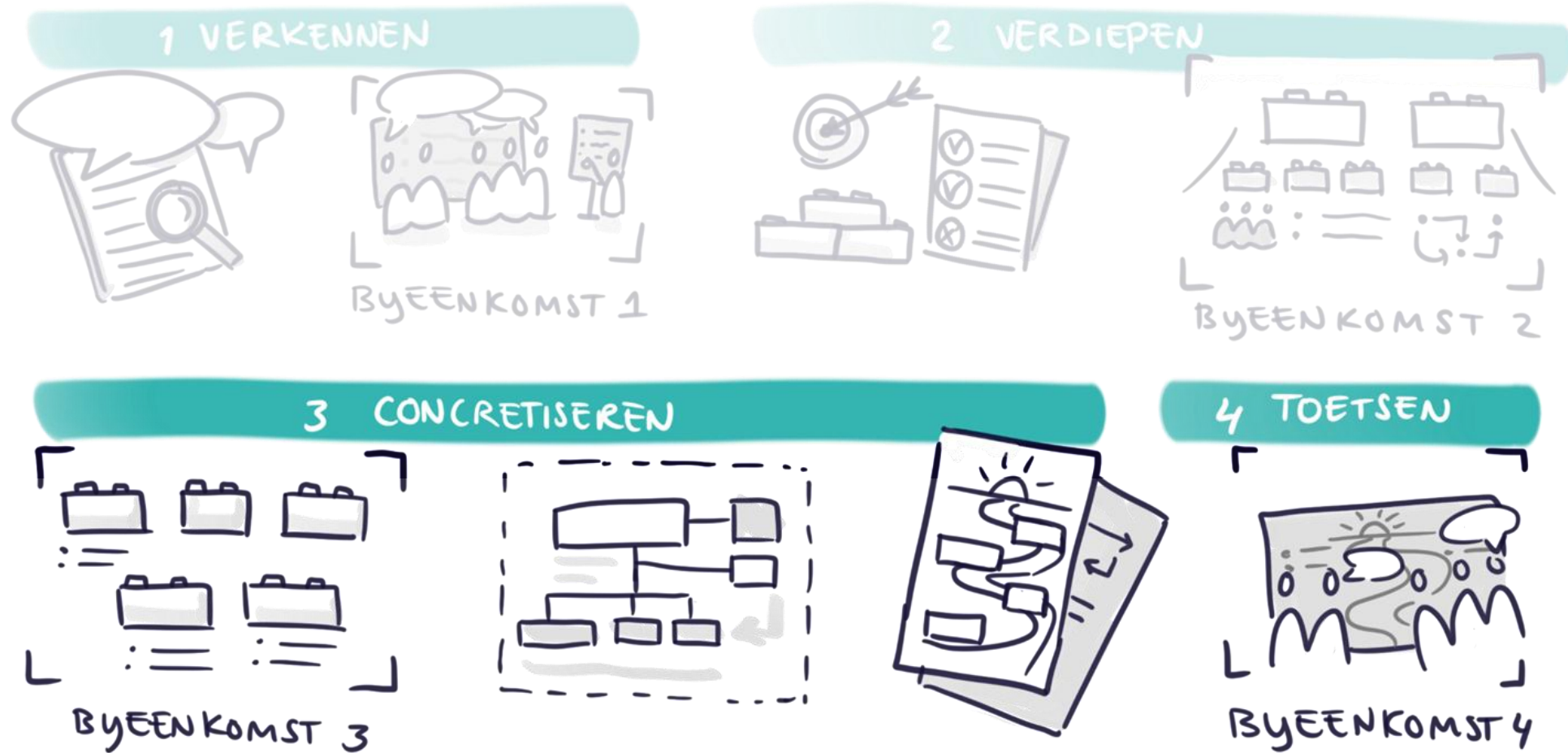


- ▶ Wat is de grootste frustratie in het huidige proces om geschikte DTs of componenten te vinden (of aan te bieden)?
- ▶ Als je DTs zoekt, zoek je dan op:
 - Beleidsopgave?
 - Schaalniveau (wijk, gemeente, regio, rijk)?
 - Type product (data, modellen, visualisatie, diensten, recepten)
 - Wet- en regelgeving?
 - Leveranciers?
- ▶ Wat zijn elementen waar je een DT op het eerste gezicht op zou willen filteren / beoordelen / selecteren?
- ▶ Waar ben je het meest mee geholpen?
 - Thematische collecties (bijv. klimaatadaptatie-tools)
 - Kant-en-klare use-case-recepten bundels
 - Suggesties (“anderen bekeken ook...”)
 - Anders
- ▶ Op wat voor manier zou je producten naast elkaar willen kunnen vergelijken?

Bouwblok 2: vertrouwen (curatie)


- ▶ Wat maakt dat je een DT-product vertrouwt?
- ▶ Wat moet er misgaan om vertrouwen te verliezen?
- ▶ Op welke aspecten is vertrouwen het meest belangrijk?
 - Voldoen aan wet- en regelgeving
 - Helderheid over datakwaliteit, modelaanname, onzekerheidsmarges (en optelling daarvan)
 - Helderheid over volwassenheidsniveaus van producten (pilot, geïmplementeerd, meermaals geïmplementeerd)
 - Borging van continuïteit
- ▶ Op welk moment zou de validatie moeten plaatsvinden? Aan de poort, of als het zich al in de appstore bevindt?
- ▶ Op welk niveau vind je validatie het meest belangrijk?
 - Leverancier
 - Product: data, modellen, visualisatie, diensten, recepten / samengestelde producten
 - Ik vind validatie niet belangrijk
- ▶ Wie zouden moeten valideren?
 - Gebruiker
 - Inhoudelijk experts
 - Beleidsverantwoordelijke
 - Onafhankelijke auditpartij

Vervolgproces



Bedankt!

 j.wiersma@pblq.nl

 s.snijder@pblq.nl

 m.de.rooij@pblq.nl