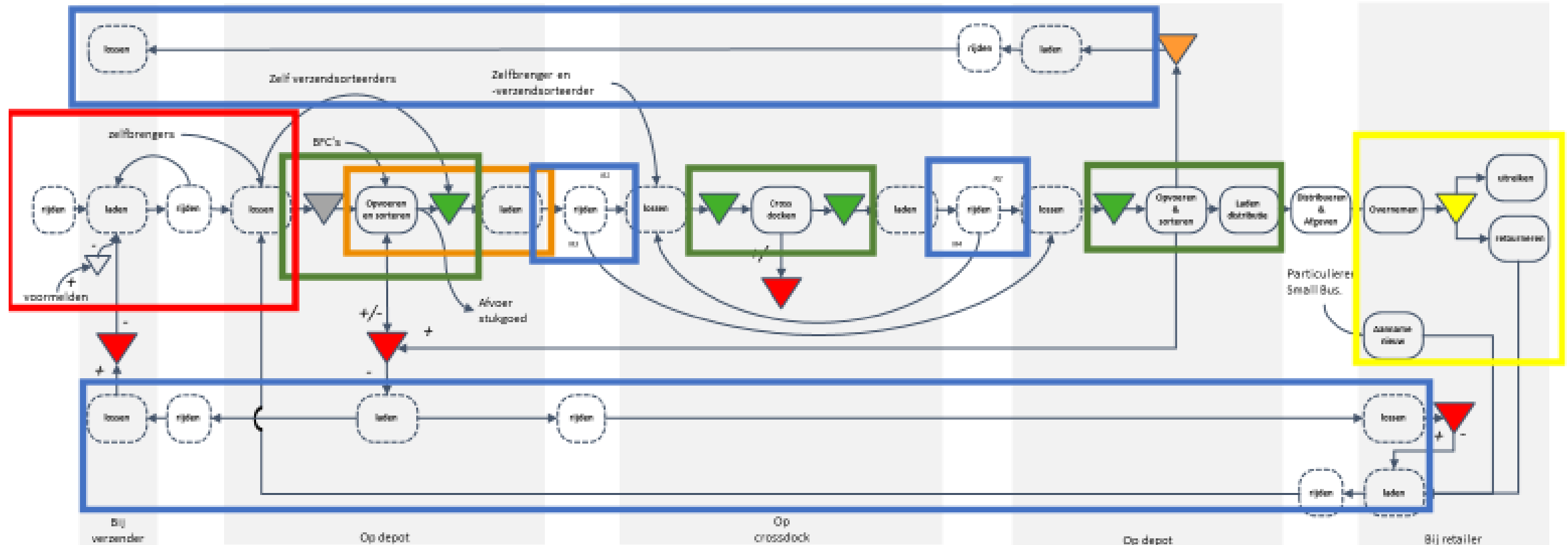


Data initiatives Digitale Ketensturing (Digital Chain Control)



 LDM Transport Plan

 LDM Dock Plan

 LDM Retail Plan

 POC Control Tower

 POC VPP

Generieke initiatieven

 EDA/ETA

 PDL

 RC tracking

Legende

▲ voornad RC ongevoerd

▲ voornad coll

▲ voornad RC Bulk Retour

▲ voornad RC verzendproduct

▲ voornad emballage leeg

▲ voornad coll bij klant

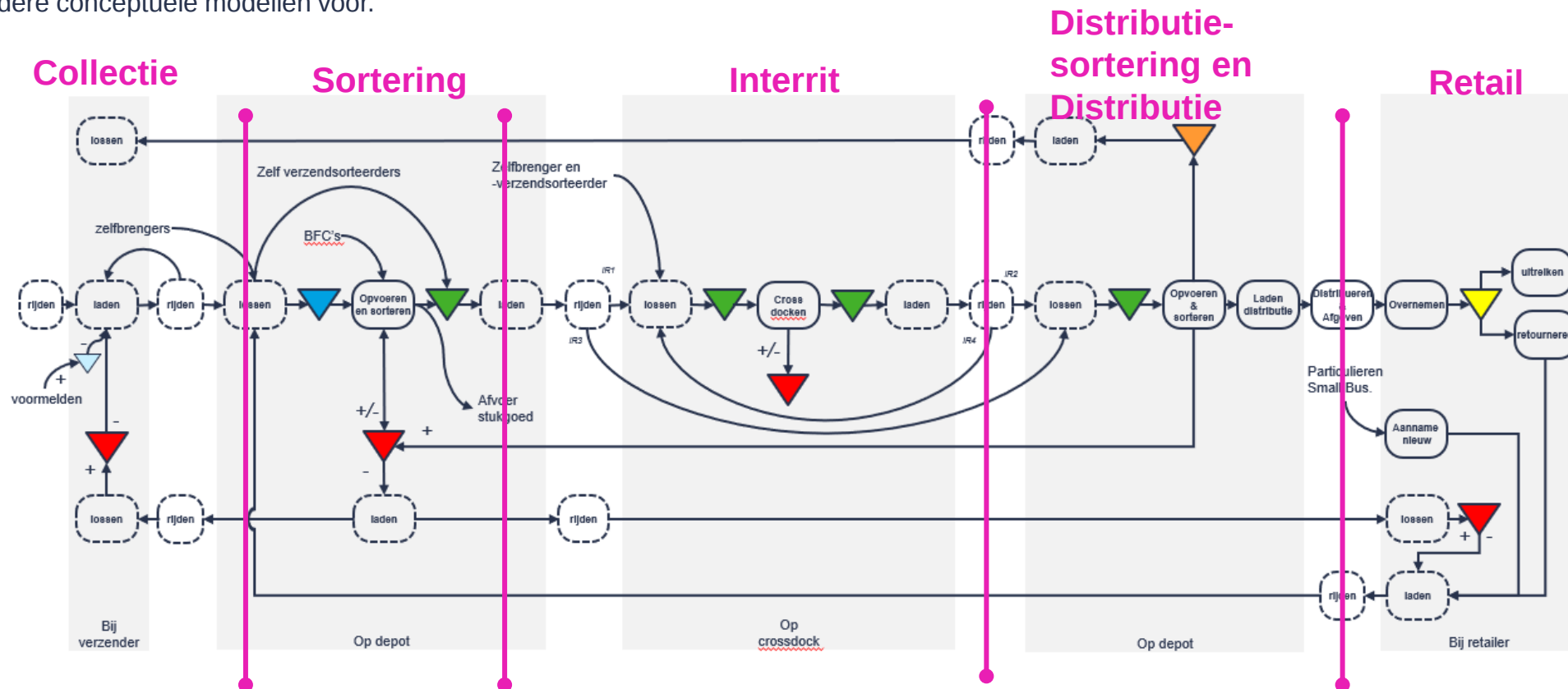
 Overname proces

 Continue proces

Data en Informatiesystemen

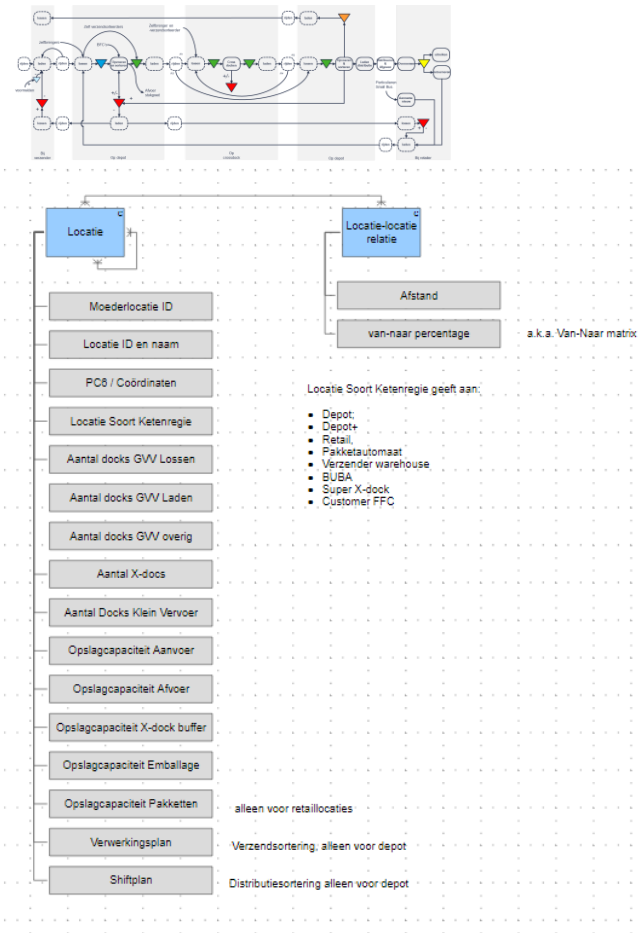
Het Conceptueel Model definieert de data elementen waaruit het business domein Digitale Ketenbesturing bestaat. Het toont hoe de data elementen zijn gestructureerd en wat de verbanden ertussen zijn.

Het Ketenmodel bulkpakketten is gebruikt voor afbakening van het business domein dat in kaart gebracht is. Omdat 1 totaal model te groot en slecht leesbaar is, is gekozen voor 5 deelmodellen. Deze modellen kennen (vanzelfsprekend) veel dezelfde data elementen. Delen van het model komen op meerdere conceptuele modellen voor.



Data en Informatiesystemen

Modellering van het netwerk



- Het netwerk is een van de belangrijkste assets van PostNL en om deze digitaal te kunnen besturen, moet deze gemodelleerd zijn informatiesystemen.
- Dit betekent dat we een datamodel van het netwerk nodig is.
- Op deze slide een eerste aanzet van het datamodel van de keten. Er lopen nog een paar discussie, nodig om definitief vast te stellen welke informatie we moeten vastleggen.
- Essentie van het ketenmodel is dat het bestaat uit nodes en een verbinding daartussen. De nodes representeren een asset (bijvoorbeeld een depot). En van dat asset leg je bepaalde gegevens vast.
- Daarnaast zijn er gegevens die gaan over de verbinding tussen de nodes. Bijvoorbeeld de afstand tussen twee depots.
- De gegevens die we vastleggen zullen vaak masterdata zijn, maar dat hoeft niet. Het verwerkingsplan is bijvoorbeeld geen masterdata.