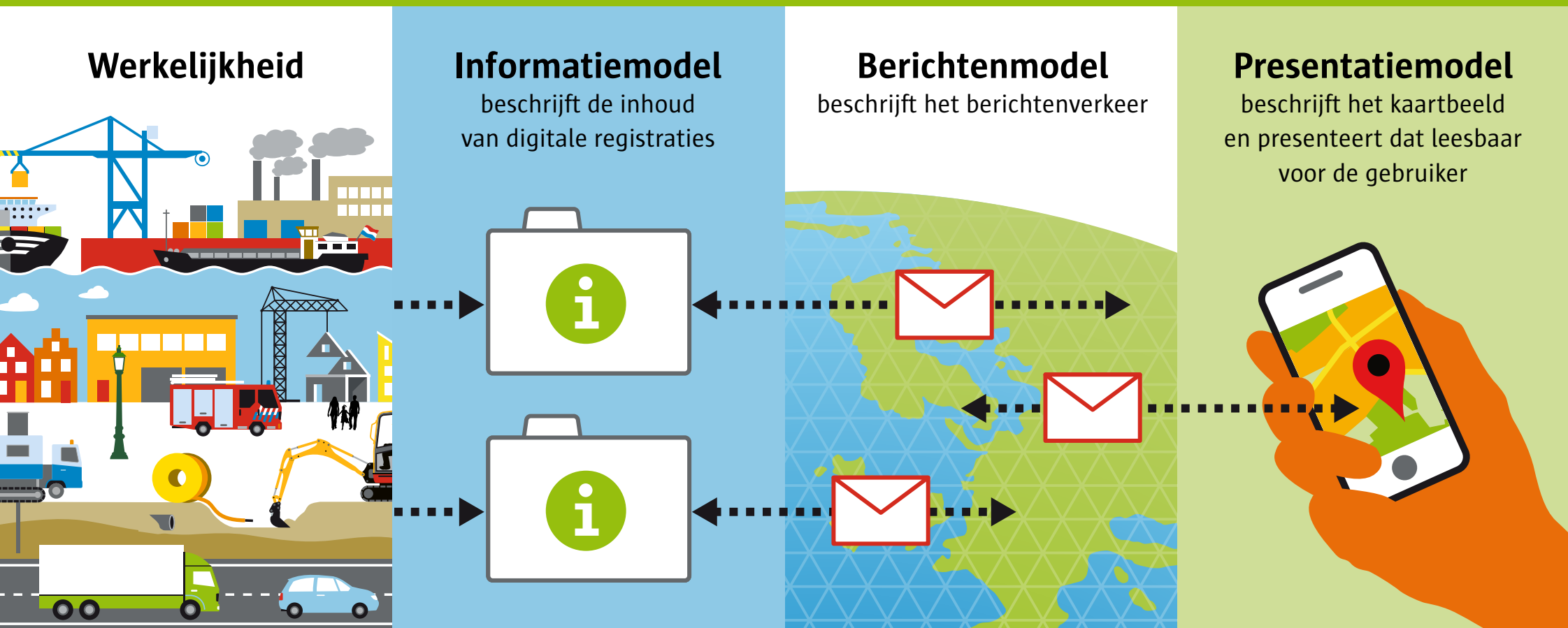


Van werkelijkheid naar digitale informatieproducten



Informatiemodel, berichtenmodel en presentatiemodel

beschrijven hoe informatie uit de werkelijke wereld wordt gestructureerd, vastgelegd in registraties en beschikbaar komt voor gebruik in informatieproducten. Deze informatiestandaarden spelen elk een aparte rol in de informatieketen.

Het informatiemodel beschrijft welke informatie in een registratie is opgenomen. Termen en definities, eigenschappen en relaties tussen termen zijn daarbij de kern. Een voorbeeld: een gebouw is een term met een definitie, vloeroppervlak is een eigenschap en een gebouw heeft een relatie met een eigenaar. Elke registratie neemt alleen die informatie op die voor haar van belang is en specificeert dat in het informatiemodel.

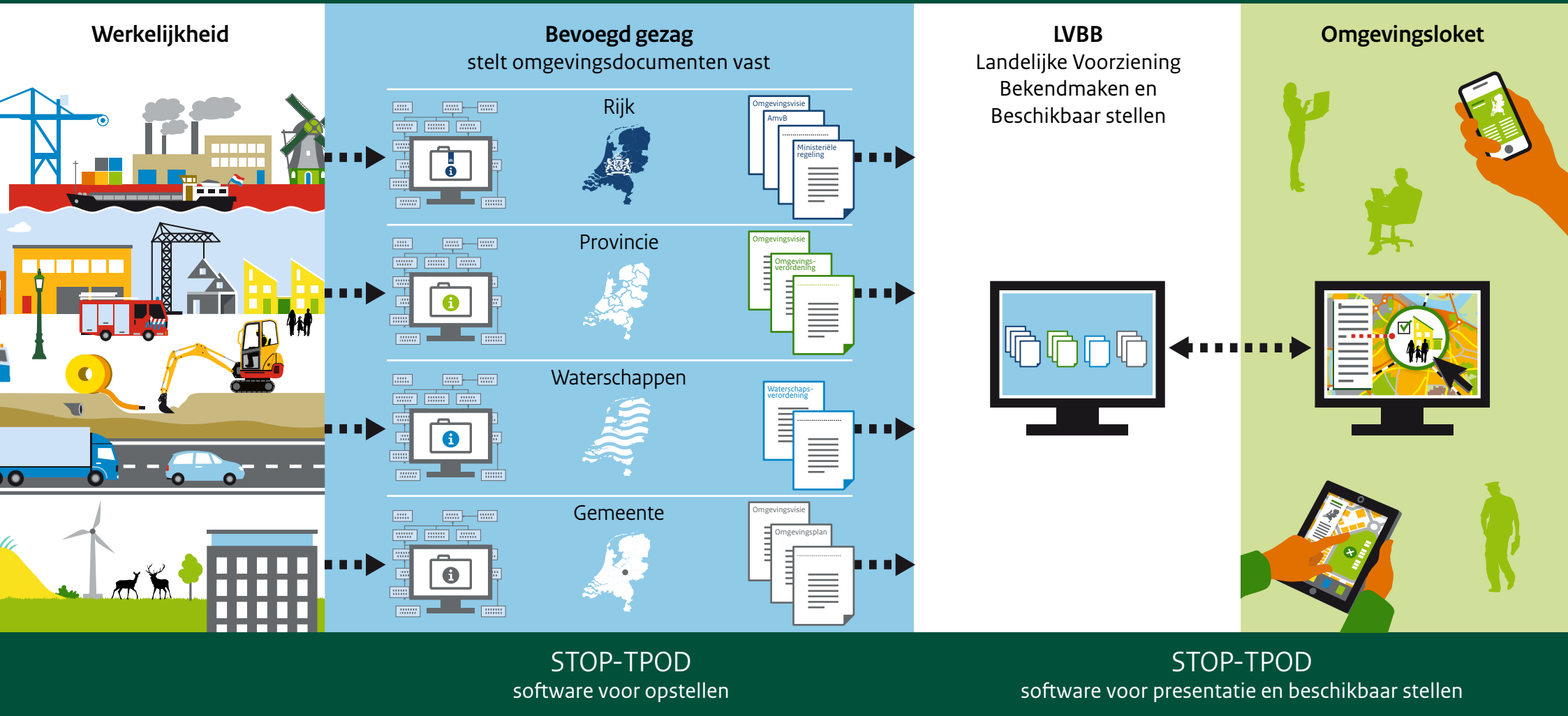
Digitale gegevens worden ontsloten via het internet. Een berichtenmodel bevat de afspraken die nodig zijn om gegevens van de registratie te delen of in te zien. Het bevat een protocol en logistiek van bijvoorbeeld, aanvraag informatie, autorisatie, digitale handtekening en levering.

Het presentatiemodel tenslotte, beschrijft de afspraak hoe gegevens in een gebruikerstoepassing gepresenteerd worden. Bijvoorbeeld in een combinatie van een kaartbeeld met afgesproken symbolen, kleurgebruik en tekst.

Drie modellen voor het standaardiseren van gegevensverkeer: Het informatiemodel voor specificeren van de inhoud, het berichtenmodel voor regelen van gegevenstransport en het presentatiemodel om de gegevens leesbaar en bruikbaar te communiceren. Meer informatie: www.geonovum.nl

Omgevingswet

Omgevingsdocumenten conform STOP-TPOD



De Omgevingswet voorziet het gebruik van informatiestandaarden voor het opstellen van digitale omgevingsdocumenten. De Standaard Officiële Publicaties en het Toepassingsprofiel Omgevingsdocument (STOP-TPOD) zijn specificaties voor zowel opstellen, uitwisselen en beschikbaar stellen van omgevingsdocumenten.

De overheidslagen zijn verantwoordelijk voor verschillende omgevingsdocumenten. Hier zien we een aantal voorbeelden.

Omgevingsdocumenten worden door bevoegd gezag ontwikkeld en middels besluiten vastgesteld. De STOP-TPOD standaard is toegepast in software en biedt daarmee aan het bevoegd gezag het raamwerk en de bouwstenen voor het opstellen van digitale omgevingsdocumenten. Een vastgesteld omgevingsdocument wordt opgenomen in de Landelijke Voorziening Bekendmaken en Beschikbaar stellen (LVBB) en is daarna te raadplegen via het Omgevingsloket. Meer informatie: www.geonovum.nl