

III: De modelmatige laag binnen IRMA

De modelmatige laag van IRMA vertaalt de normerende uitgangspunten naar concrete, samenhangende modellen die richting geven aan de inrichting, het beheer en het gebruik van informatie binnen IRMA. Deze laag zorgt voor eenduidigheid, herbruikbaarheid en consistentie en vormt daarmee de brug tussen beleid en uitvoering.

De modelmatige laag bestaat uit drie onlosmakelijk met elkaar verbonden producten: de Informatieplattegrond, het Metadatamodel en het Datamodel.

De Informatieplattegrond

De Informatieplattegrond biedt een overzichtelijk en gestructureerd beeld van de informatie en processen binnen de gemeente Den Haag. Zij maakt inzichtelijk welke informatie er is, waarvoor deze wordt gebruikt en hoe informatiegebieden zich tot elkaar verhouden. De Informatieplattegrond ondersteunt sturing, prioritering en samenhang en fungeert als gemeenschappelijk referentiepunt voor zowel beleid als uitvoering.

Het Metadatamodel

Het Metadatamodel beschrijft de betekenis, kenmerken en context van informatie. Het zorgt voor eenduidige definities, heldere begripsvorming en uniforme interpretatie. Daarmee is het Metadatamodel essentieel voor de kwaliteit, interoperabiliteit en verantwoording en voorkomt het verschillen in uitleg en toepassing binnen en tussen domeinen.

Het Datamodel

Het Datamodel vertaalt informatie en metadata naar een logische en gestructureerde weergave van data. Het beschrijft hoe data-elementen zijn opgebouwd en hoe zij zich onderling verhouden. Het Datamodel vormt de basis voor consistente gegevensverwerking, gegevensuitwisseling en technische implementatie binnen applicaties.

Eén integraal geheel

De producten binnen de modelmatige laag zijn niet opzichzelfstaand, maar vormen samen een integraal en samenhangend geheel. Zij zijn expliciet en aantoonbaar gebaseerd op de 7 eisen en 10 voorwaarden van IRMA. Dit betekent dat:

- De modellen direct voortkomen uit de normerende kaders;
- De modelmatige laag de naleving van de eisen en voorwaarden ondersteunt en borgt;
- Wijzigingen in de normerende laag doorwerken in de modellen (én omgekeerd).

De modelmatige laag operationaliseert daarmee de normerende laag en zorgt ervoor dat IRMA niet alleen beleidsmatig juist is, maar ook inhoudelijk consistent, beheersbaar en uitvoerbaar.

Relatie met de normerende laag

De modelmatige laag van IRMA is direct afgeleid van de normerende laag en operationaliseert de daarin vastgelegde 7 eisen en 10 voorwaarden. Waar de normerende laag bepaalt waaraan IRMA moet voldoen, vertaalt de modelmatige laag deze normen naar concrete en samenhangende

modellen. Daarmee maakt zij de normatieve kaders toepasbaar, toetsbaar en uitvoerbaar in de dagelijkse praktijk.

Samengevat:

De modelmatige laag van IRMA vertaalt de 7 eisen en 10 voorwaarden naar samenhangende modellen: de Informatieplattegrond, het Metadatamodel en het Datamodel. Samen zorgen zij voor eenduidige begripsvorming, overzicht en consistente gegevensstructuren, waarmee IRMA uitvoerbaar, bestuurbaar en controleerbaar wordt toegepast.

From:

<https://irma.den Haag.nl/> - **IRMA**

Permanent link:

<https://irma.den Haag.nl/irmamodelmatig?rev=1776063649>

Last update: **2026/04/13 09:00**

