

Verdieping Ketenfuncties ROSA

O.b.v. Toekomstbeeld Toegang

Bestuur

Visievorming en governance

Beleid en wetgeving

Verantwoording

Participatie en inspraak

Onderwijs

Onderwijsuitvoering

Leerrouteplanning

Stage

Instroom, doorstroom
en uitstroom

Toetsing en
diplomering

Bedrijfsmiddelen

Personeel en
organisatie

Onderwijshuisvesting

Vraagbundeling en
inkoop

Bekostiging

Ontwikkeling

Onderwijsontwikkeling

Ontwikkeling
leermiddelen

Preventie en zorg

Zorg en begeleiding

Preventie schooluitval

Kwaliteitswaarborging

Erkenning en
accreditering

Kwaliteitsbewaking
en toezicht

Informatievoorziening

Informatieverwerking

Informatiestandaardisatie

Identificatie en toegang

Informatiebeveiliging en
privacy

Kaders en drijfveren

Toepassingsgebieden

Ketenbrede inrichting
informatievoorziening

Bestuur

- Visievorming en governance
- Beleid en wetgeving
- Verantwoording
- Participatie en inspraak

Onderwijs

- Onderwijsuitvoering
- Leerrouteplanning
- Stage
- Instroom, doorstroom en uitstroom
- Toetsing en diplomering

Bedrijfsmiddelen

- Personeel en organisatie
- Onderwijshuisvesting
- Vraagbundeling en inkoop
- Bekostiging

Ontwikkeling

- Onderwijsontwikkeling
- Ontwikkeling leermiddelen

Preventie en zorg

- Zorg en begeleiding
- Preventie schooluitval

Kwaliteitswaarborging

- Erkenning en accreditering
- Kwaliteitsbewaking en toezicht

Informatievoorziening

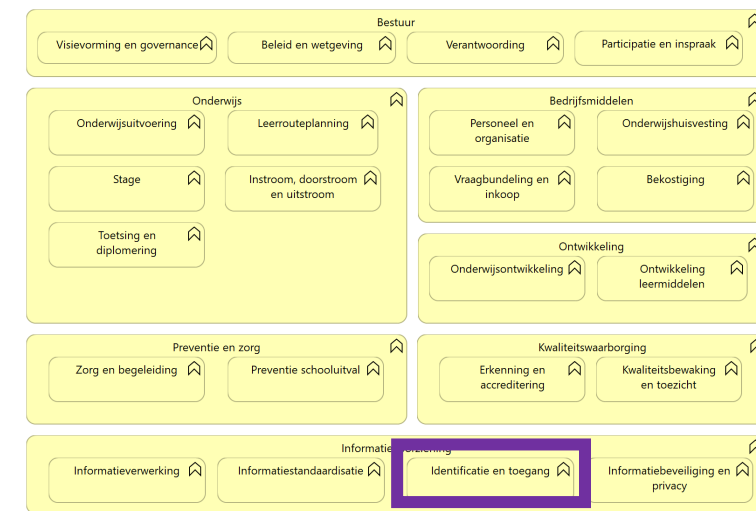
- Informatieverwerking
- Informatiestandaardisatie
- Identificatie en toegang
- Informatiebeveiliging en privacy

Verdieping van ketenfuncties in ROSA

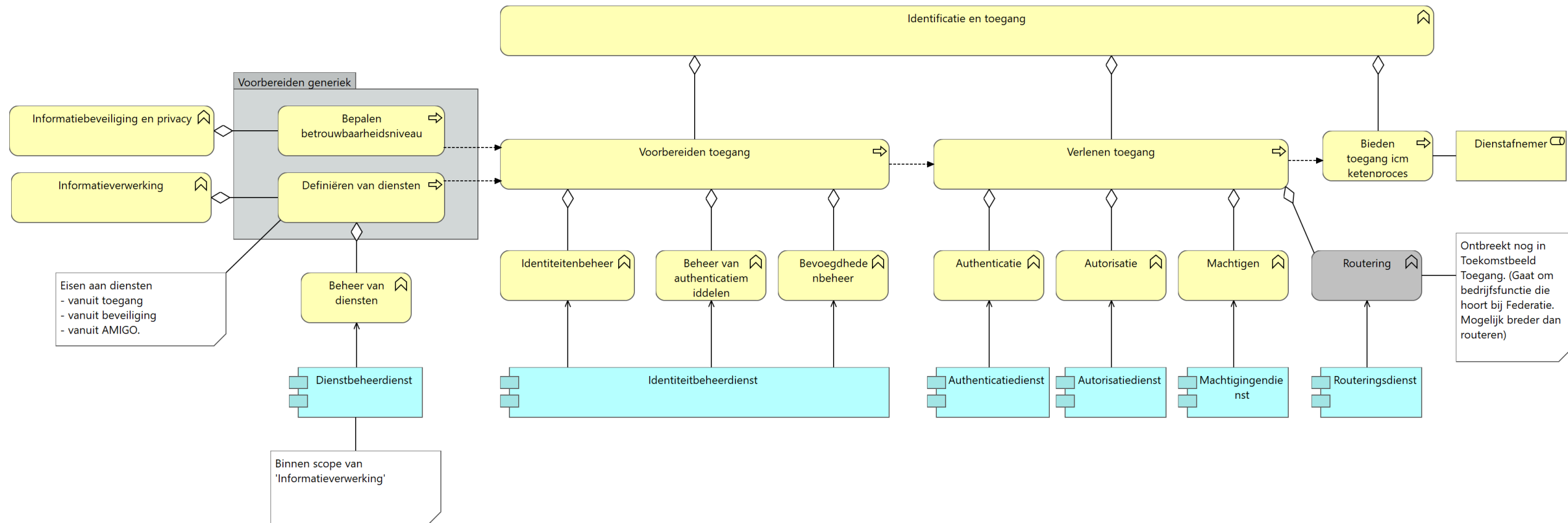
- Toepassingsgebieden worden vooral verdiept in projecten die zich richten op die (primaire) ketenprocessen.
- Focus van ROSA ligt op ketenfuncties t.a.v. informatievoorziening
 - Voornaamste invulling nu: ontwerpgebieden
 - Voor Toegang is een verdere uitwerking gedaan op alle architectuurlagen

Identificatie en toegang

- Toekomstbeeld toegang:
 - Organisatielaag
 - (Ondersteunende) Processen: *Vorbereiden generiek, Vorbereiden toegang, Verlenen toegang en Toegang icm ketenproces(sen)*
 - Functies: *Identiteitenbeheer, Beheer van authenticatiemiddelen, Bevoegdhedenbeheer, Authenticatie, Autorisatie, Machtigen,*
 - Rollen: *Dienstafnemer, Europese burger, Nederlandse burger, Niet-Europese burger, Onderwijsvolger, Medewerker, Onderwijsprofessional*
 - Informatielaag
 - Normenkaders betrouwbaarheidsniveaus
 - Typen identifiers: *shared, targeted, transient*
 - Inventarisatie concrete identifiers: *BSN, polymorf pseudoniem, EduID, ESI, SURFconext identifiers, Entree identifiers (w.o. ECKiD), Studielinknummer, AanmeldingID*
 - Applicatielaag:
 - Referentiecomponenten: *Identiteitenbeheerdienst, Authenticatie(middelen)beheerdienst, Bevoegdhedenbeheerdienst, Toegangverleningsdienst*



Verdieping “Identificatie en toegang” o.b.v. Toekomstbeeld Toegang



Informatieverwerking

- Organisatielaag:

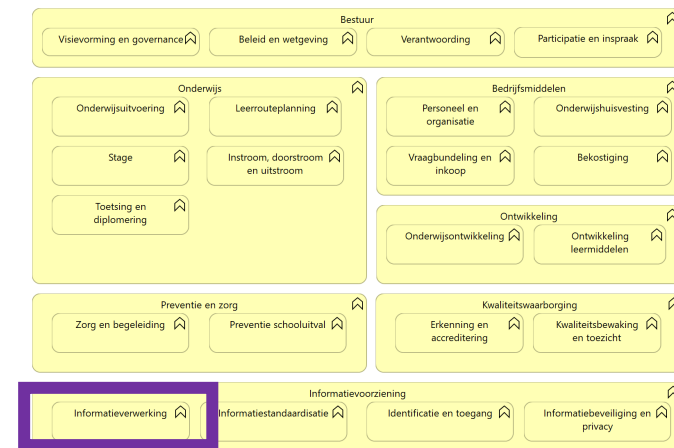
- Processen: *Inwinnen, Inzien, Registreren, Corrigeren en bijwerken, Beschikbaar stellen, Vernietigen, Accorderen uitwisseling* (cf. Zeggenschappen), *Combineren* (cf. AVG)
- Functies: *Clouddienstverlening, On-premisedienstverlening, Registerbeheer, ...*
- Rollen: *Verwerker, Betrokkene, Verwerkingsverantwoordelijke* (cf. AVG), *Dienstaanbieder, Registerhouder, Softwareleverancier, ...*

- Informatielaag:

- Zeggenschappen
- Diensten
- Register-informatie (RIO informatiemodel, ...)

- Applicatielaag:

- Landelijke registers (BRON, BRIN, RIO, etc.)
- Referentiecomponenten: *Landelijke dienst* (voorbeelden: Nummervoorziening, OSR, VVA, Studielink,)



Informatiestandaardisatie

- Organisatielaag:
 - Processen: *Aanmelden, Beheren, ...*
 - Functies: *Ontwikkeling, Voorbereiding, Advisering, Besluitvorming, Nazorg*
 - Rollen: *Standaardisatieorganisatie, Werkgroep, ...*
- Informatielaag:
 - KOI
 - AMIGO aanpak + gegevensmodellen
 - Toepassings specifieke standaarden
- Applicatielaag:
 - Referentiecomponenten: *Testvoorziening, ...*



Aanvulling: gegevensuitwisseling

- Organisatielaag
 - Processen: *Verzenden, Ontvangen*
 - Functies: *Gegevensuitwisseling, Publicatie, Transformatie, Ontsluiting*
 - Rollen: *Gegevensleverancier, Gegevensafnemer*
- Informatielaag
 - Interacties, API-specificatie
- Applicatielaag
 - *Endpoint/service, ...*

Eindbeeld

- Gelaagde verdieping ROSA-ketenfuncties Informatievoorziening
- Samenhang in relaties tussen en strakker modulair perspectief op
 - recente (Toekomstbeeld Toegang, AMIGO, UBV).
 - bestaande (bijv. OSR)
 - en toekomstige ontwikkelingen (bijv. Attributendienst?)
- Concretisering van doelstelling “Gemeenschappelijke informatiehuishouding”
- Versterking van regie op gemeenschappelijke taal en kaders (o.a. in ROSA scan)