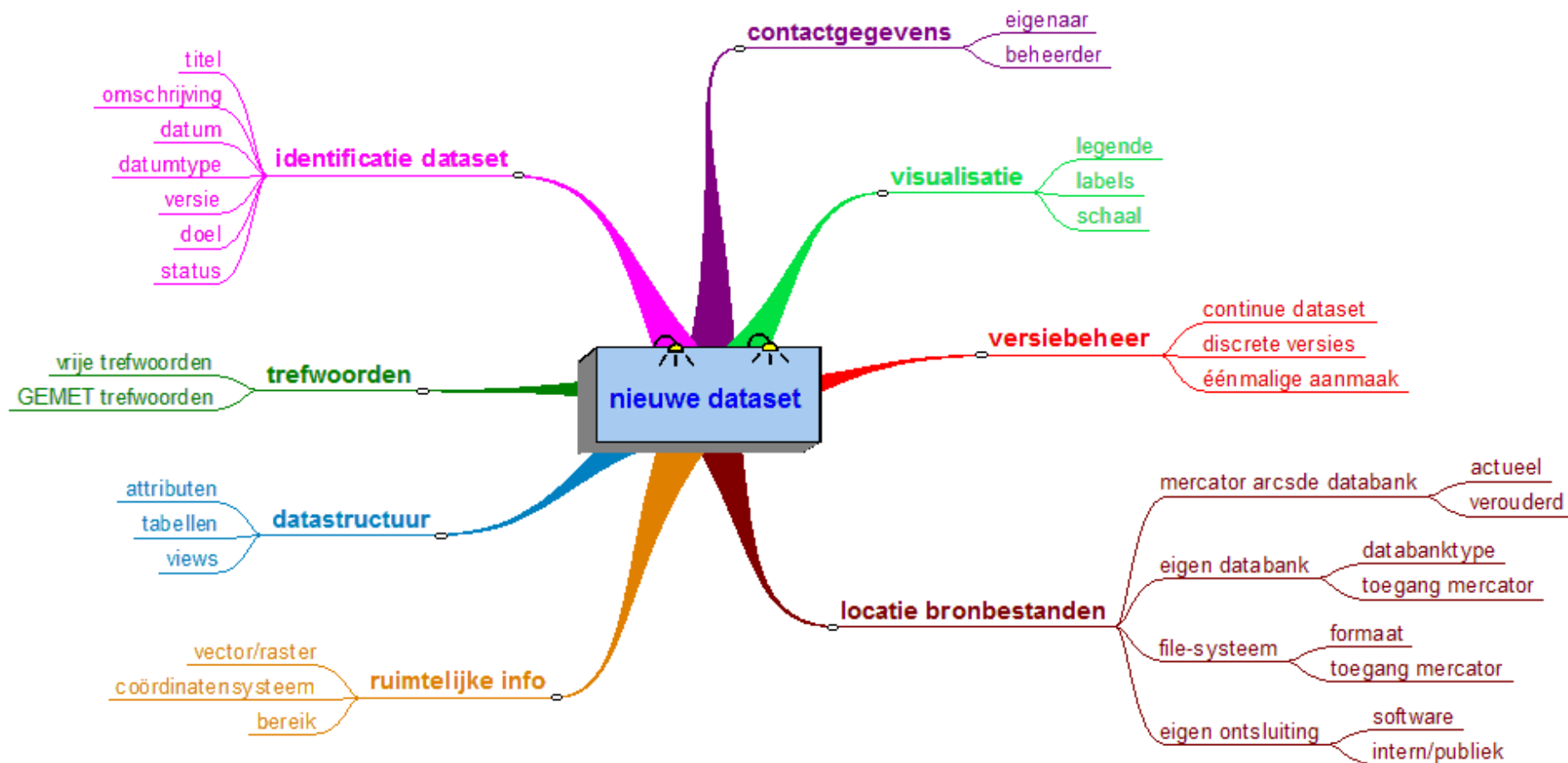
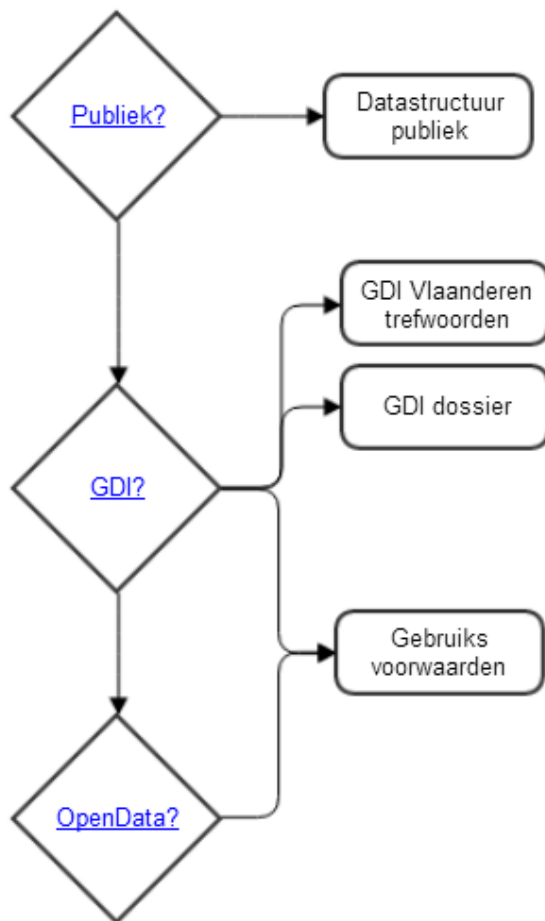


# Uitbouw GDI MercatorNet

- Functionele analyse
  - Beschrijving van de dataset
  - Vereisten voor ontsluiting
- Ontsluitingsovereenkomst
- Implementatie
  - Aanleveren elementen
  - Realisatie van de ontsluiting
- Actualisatie

# Beschrijving van de dataset





- Publieke zone:
  - Geografische netwerkdiensten
  - Coördinaatreferentiesystemen
  - Aangepaste datastructuur
- GDI:
  - GDI Vlaanderen trefwoorden
  - GDI Vlaanderen dossier
  - Gebruiksvoorwaarden
- OpenData:
  - Enkel mogelijk na toevoeging GDI
  - Gebruiksvoorwaarden



- Dataset krijgt een naam
  - Volgens naamgevingsconventies MercatorNet
  - Door FA MercatorNet
  - Consequent doorheen hele omgeving:
    - de tabel in de geografische databanken (ArcSDE, PostGIS)
    - de laagnaam van de web services in GeoServer
    - de naamgeving voor de legendebestanden (lyr, sld, qlr)
  - Voorbeelden:

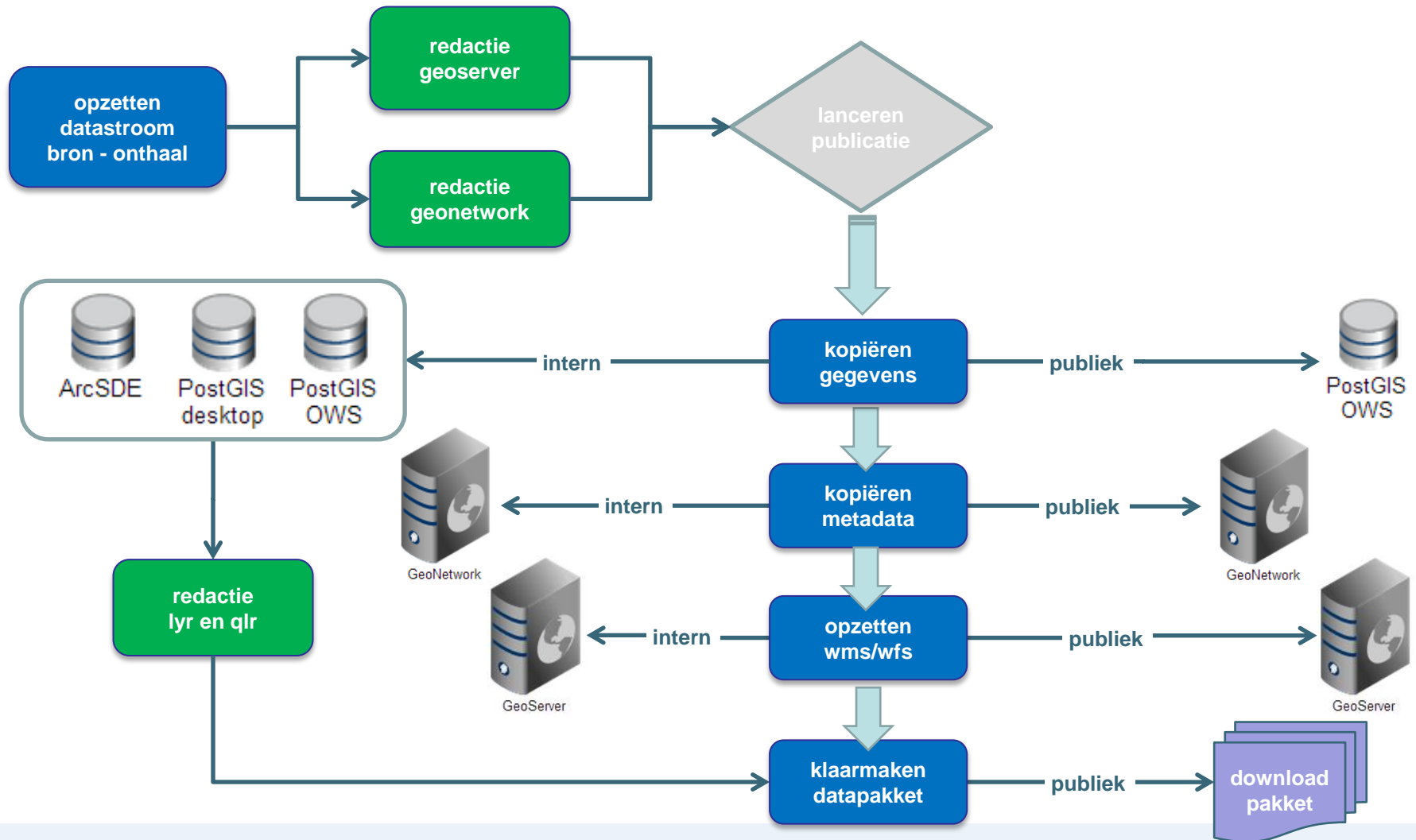
datalaag	tabel db	web service	legende
Bosreservaten	ps_bosres	ps_bosres	ps_bosres.lyr
VHA waterlopen	hy_vha_wtl	hy_vha_wtl	hy_vha_wtl.qlr
Woonuitbreidings-gebieden	lu_wug	lu_wug	lu_wug.lyr



- Opstellen ontsluitingsovereenkomst
  - Vastleggen afspraken tussen GDI MercatorNet en de gegevensbeheerder omtrent:
    - welke gegevens ter beschikking worden gesteld
    - vorm van de gegevens die ter beschikking gesteld worden
    - hoe en periodiciteit waarmee de gegevens ter beschikking worden gesteld
    - volgens welke GDI MercatorNet diensten
    - het actueel houden van de gegevens en hun metadata
  - Input voor overeenkomst = resultaat van FA
  - Toevoeging 'technische checklist':
    - Connectieparameters databank
    - Legendebestanden

- Aanleveren van alle elementen zoals opgelijst in de technische checklist:
  - Door bronbeheerder
  - Connectieparameters naar eigen databank
    - Indien van toepassing
  - Legendebestanden
    - Aan te maken indien nog niet bestaand:
      - ArcGIS Layerfile
      - QGIS layer definition file
      - SLD

# Realisatie ontsluiting





- Gegevens ontsloten in de productieomgeving:
  - toegankelijk voor de gebruikers (personen, toepassingen)
  - interne zone en/of publieke zone
- **De bronhouder en GDI MercatorNet zijn verplicht om ervoor te zorgen dat de gegevens actueel en kwaliteitsvol blijven volgens de gemaakte afspraken en verdeling van verantwoordelijkheden in de ontsluitingsovereenkomst**
- Wat actualiseren:
  - De gegevens zelf in de onthaalomgeving
  - Metadata
  - Downloadpakketten

- Regelmatige evaluatie door bronhouder en GDI MercatorNet:
  - Effectief gebruik van gegevens via de geografische netwerkdiensten:
    - De netwerkdiensten worden gemonitored
  - Algemene performantie van de aangeboden diensten:
    - Antwoordtijd, beschikbaarheid, ...
    - Voldoet de performantie van de aangeboden diensten nog
      - Kan wijzigen ifv aantal gebruikers, de groei van de dataset, enz.
  - Kwaliteit van de aangeboden gegevens:
    - Worden de gegevens actueel gehouden door de bronhouder?
    - Zijn de gegevens nog steeds voldoende dekkend?
    - Werkt het ETL mechanisme naar behoren zodat geactualiseerde gegevens ook effectief worden ontsloten ?
    - Andere kwaliteitsaspecten ...