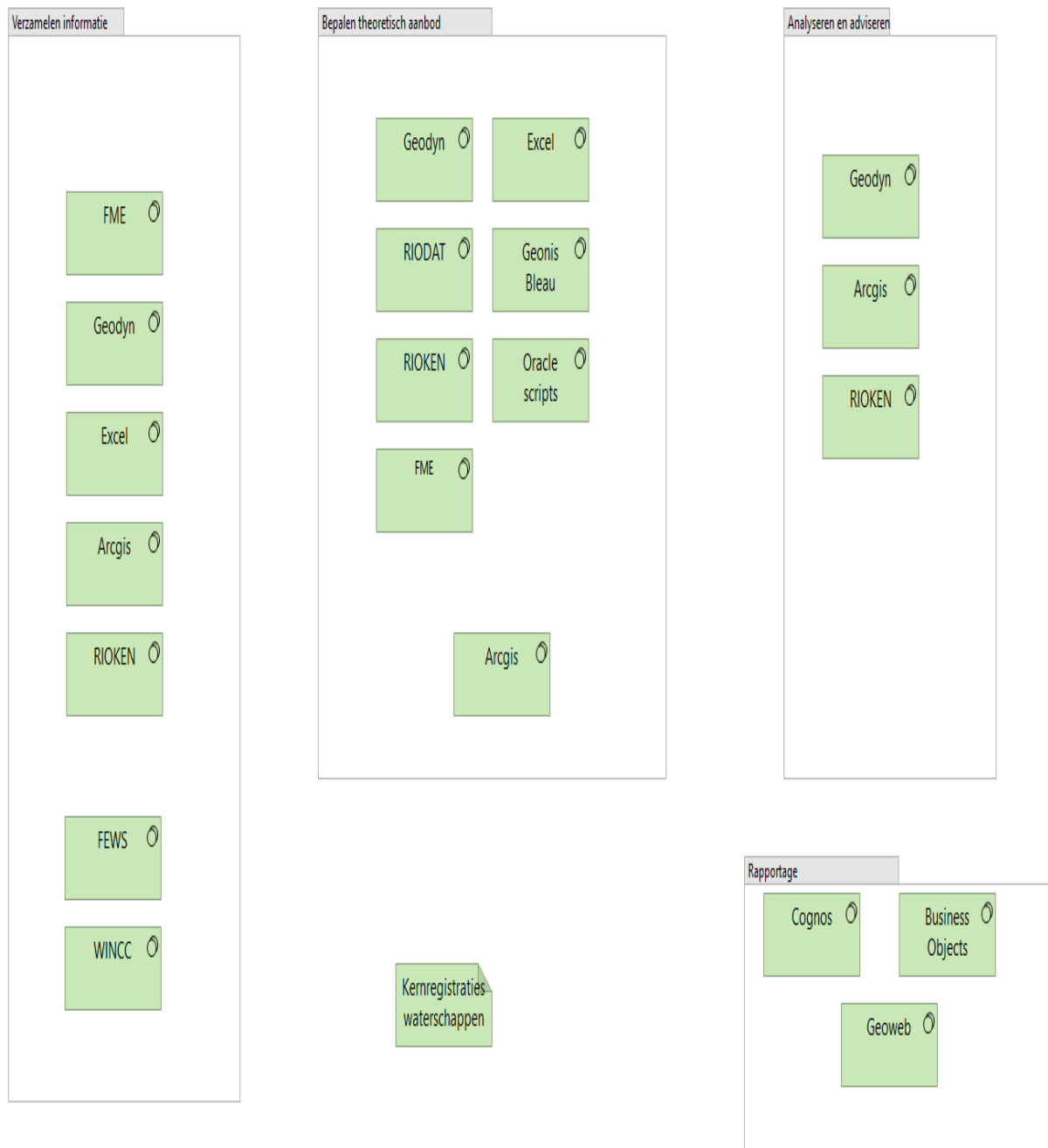


Bijlage 2- Huidig in gebruik zijnde applicaties

1. Huidige situatie

In de onderstaande figuur is zijn de op dit moment in gebruik zijnde oplossingen bij de waterschappen voor opstellen van prognoses weergegeven.



Figuur 1: overzicht huidig in gebruik zijnde applicaties

Bovenstaande overzicht geeft een beeld van welke applicaties bij de waterschappen voor welke onderdelen (verzamelen informatie, bepalen theoretisch aanbod en voor analyseren en adviseren worden gebruikt. Het overzicht is niet representatief voor alle waterschappen. De onderdelen kunnen per waterschap verschillen.

Hieronder wordt een korte beschrijving gegeven waar de verschillende applicaties voor worden gebruikt:

FME - Feature Manipulation Engine

Standaard Tooling om gegevens te converteren en te manipuleren.

Geodyn

Maatwerk software, ontwikkeld door HHNK, voor het verzamelen van gegevens en voor het uitvoeren van prognose berekeningen.

Excel

Rekenprogramma

Arcgis

Platform voor het beheren, analyseren en visualiseren van ruimtelijke informatie.

RIOKEN

Voormalige IRIS module RIOKEN, voor het verzamelen van gegevens en voor het uitvoeren van prognose berekeningen. RIOKEN wordt niet meer geüpdate.

FEWS

Systeem voor hydrologische voorspellingen en/of het beheren en verwerken van tijdreeksgegevens.

WINCC

SCADA-systeem (systeem voor proces automatisering)

RIODAT

Maatwerk applicatie voor het verzamelen van gegevens en uitvoeren van prognose berekeningen.

Geonis Bleau

Geonis is een extensie op Arcgis. Geonis Bleau is een waterschapsspecifieke implementatie van Geonis voor het verzamelen van gegevens en uitvoeren van prognose berekeningen.

Oracle Scripts

Een aantal waterschappen voert de prognose berekeningen uit in Oracle scripts.

Kernregistraties waterschappen

De kernregistraties waarin de gegevens van te beheren objecten in de afvalwaterketen worden vastgelegd. De data uitwisseling vanuit kernregistraties vindt plaats op basis van [DAMO Logisch](#). De kernregistraties zelf (de fysieke databases) zijn bij waterschappen verschillend vormgegeven, bv. DAMO, HEI, OEI en Geonis Bleau.

Bij de waterschappen zijn standaard software pakketten (zoals Cognos, BO en GEOweb) in gebruik voor rapportage en visualisatie doeleinden.

Cognos

Voor het opstellen van analyses en rapportages

Business Objects

Voor het opstellen van rapportages

Geoweb

GIS-viewer