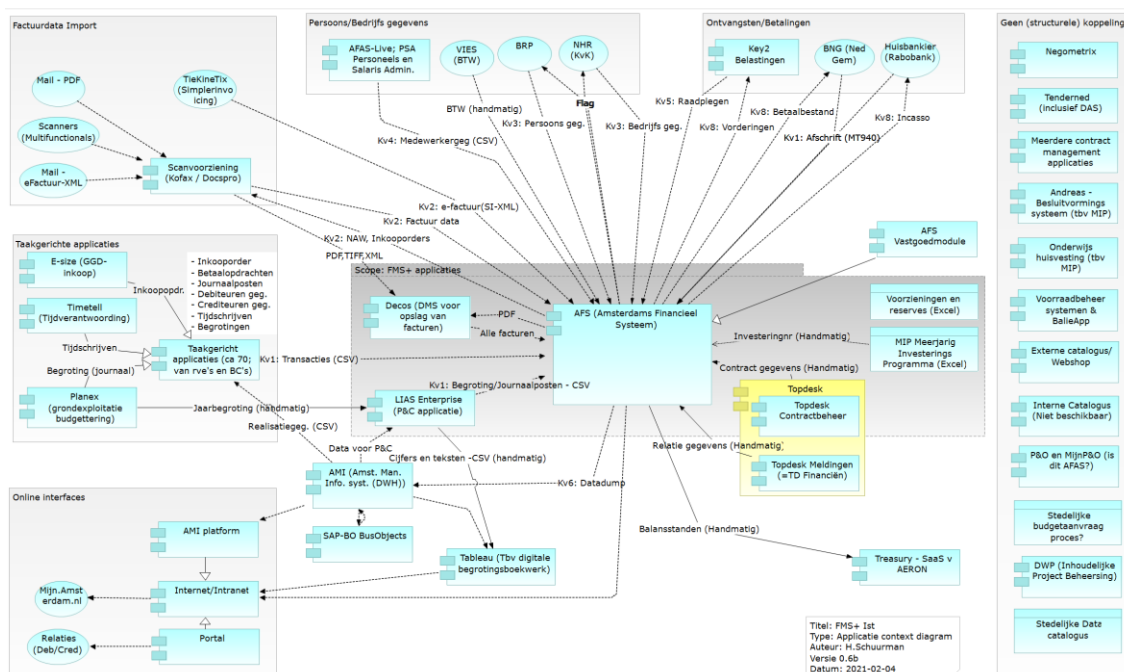


Dit document is de bijlage 5c van document:
Marktconsultatie Nieuw Financieel Systeem gemeente Amsterdam

Koppelvlakken

De kern van FMS+ wordt gevormd door het Amsterdams Financieel Systeem (AFS).



(Zie voor een grotere afbeelding bijlage 5b Applicatie landschap)

AFS is gekoppeld met alle omliggende applicaties waarbij de koppelingen zijn verdeeld in 7 typen koppelvlakken en een restlijst van 'overige' koppelingen:

Kv1 (I-1)	Kv2 (I-2)	Kv3 (I-3)	Kv4 (I-4)	Kv5 (I-5)	Kv6 (I-6)	Kv8 (I-8)
- Semi-automatisch - een richting - sFTP - CSV / MT940	Vol automatisch	- Stuff - op aanvraag - Auto Updates	- Semi-automatisch - sFTP	- API - Webservice	- Vol-automatisch - sFTP	- Semi-automatisch - sFTP - CSV

(Kv7 is vervallen; Deze koppelvlakken omvatten niet alle koppelingen in het diagram
De codering (I-x) verwijst naar het document: infrastructuur AFS)

NB: Amsterdam heeft geen ESB en ook geen Applicatie Integratie Platform.

Kv1 (I-1) - Koppelvlak 1 - Importeren van transactiedata en digitale bankafschriften

- importeren vanuit gegevens uit taakgerichte applicaties (+/- 70 systemen):
 - o transactiegegevens (journaalposten)
 - o debiteurengegevens voor aan te maken verkoopfacturen.
 - o Inkoopordergegevens
 - o betaalopdrachten
- digitale bankafschriften (BCM-MT940) van Huisbankiers Rabobank en BNG.

Kv2 (I-2) - Koppelvlak 2 – Import van Factuurdata

- (I-2a) Ontvangen facturen die door Scanvoorziening Kofax – Docspro worden verwerkt
AFS stuurt Stamgegevens naar Kofax ten behoeve van e-herkenning
- (I-2b) E-facturen ontvangen via Simplerinvoicing.
- (I-2c) Door Kofax – Docspro gescande facturen worden in Decos opgeslagen

Kv3 (I-3) - Koppelvlak 3 – Import van relatiegegevens uit BRP en Handelsregister

- Ontvangst van relatiegegevens uit de Basisregistratie Personen (BRP)
- Handmatige verkrijgen van gegevens uit het Handelsregister (HR).

Kv4 (I-4) - Koppelvlak 4 – Import van medewerker-gegevens uit PSA

- import van medewerker-gegevens voor authenticatie- en autorisatie van medewerkers in applicaties uit het personeel- en salarissysteem AFAS.

Kv5 (I-5) - Koppelvlak 5 – Inzien incassostatus Key2Belastingen in AFS

- Niet tijdig betaalde debiteurenfacturen worden ter incasso en (dwang)invorderingen overgedragen aan Directie Belastingen van de gemeente. Deze directie maakt gebruik van Key2Belastingen-software van Centric voor belastingen en voor incassoactiviteiten.

Kv6 (I-6) - Koppelvlak 6 – Export van AFS-data naar datawarehouse AMI

- Levering van data aan datawarehouse Amsterdams Management Informatiesysteem (AMI). Een datadump van de mutaties in businessdata (financiële transactiedata) en stamgegevens (zoals adresboek en rekeningschema) uit de voorgaande dag.

Kv8 (I-8) - Koppelvlak 8 - Exporteren van AFS-data naar bancaire- en transactiesystemen

- (I-8a) Bankbestanden in de vorm van automatische incassobestanden voor de Rabobank en betaalbestanden voor zowel Rabobank als voor de Bank Nederlandse Gemeenten.
- (I-8b) Vorderingen naar Key2Belastingen van de directie gemeentelijke Belastingen.

Overige koppelingen

- Van AMI naar LIAS. Gegevens import journaalposten t.b.v. P&C producten.
- Van AMI naar SAP-BO voor de ontwikkeling van generieke financiële rapportages. Deze rapportages worden via het AMI-platform aangeboden
- Van LIAS naar AFS voor het inlezen van de begrotingscijfers in AFS via de Journaalposten-koppeling – Koppelvlak 1
- Van LIAS naar Tableau. Handmatig overzetten van cijfers en teksten ten behoeve van het digitale begrotingsboekwerk. Tableau zet deze om in smart infographics die op internet worden gepubliceerd.
- Van Topdesk-Meldingen naar AFS. Handmatig overzetten van (goedgekeurde) relatie gegevens van Crediteuren en Debiteuren.

- Van Topdesk-Contractbeheer naar AFS. Handmatig overzetten van contractinformatie ten behoeve van inkoopopdrachten.
- Van AFS naar Treasure-SaaS van Aeron, betreft handmatige informatieoverdracht van balansstanden van opgenomen en uitgezette geldleningen.