



Welkom bij Avaalex

Agenda

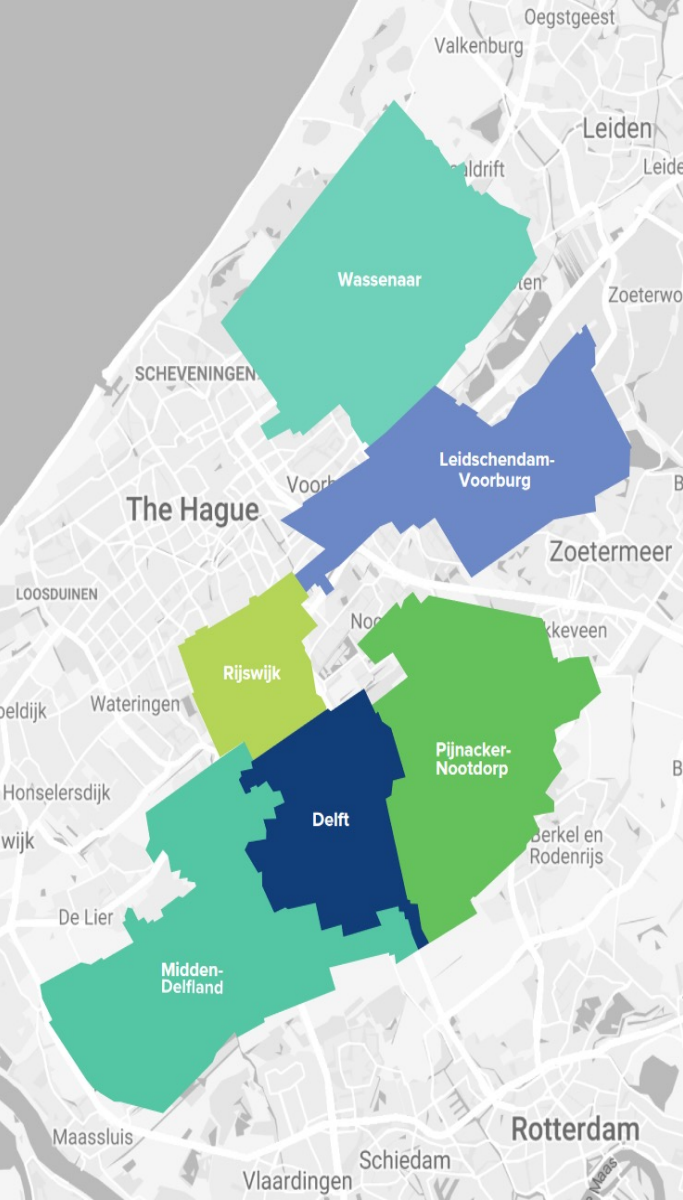
- 10.00 – 10.15 => introductie Avalex
- 10.15 – 10.45 => vernieuwing applicatie landschap
- 10.45 – 11.20 => rondleiding + koffie
- 11.20 – 12.15 => vragenronde

Introductie Avalex



Ons profiel

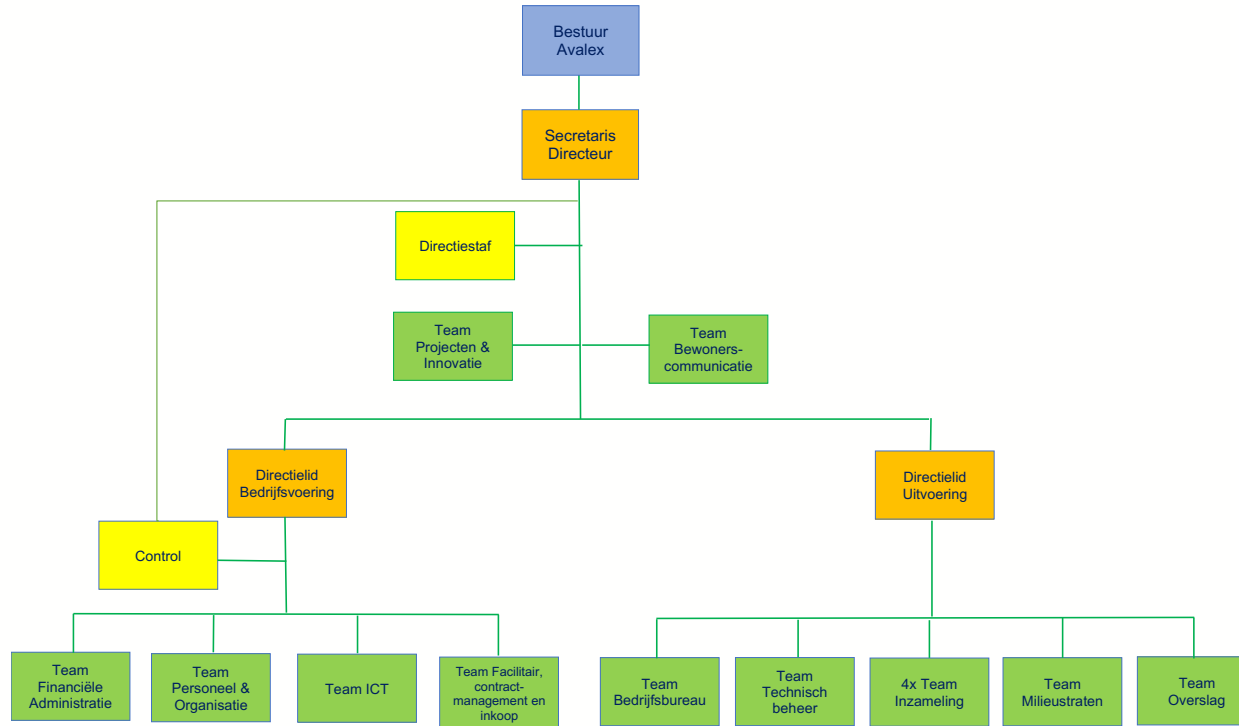
- Avalex verzorgt het inzamelen en (laten) verwerken van huishoudelijk afval in opdracht van de gemeenten Delft, Leidschendam-Voorburg, Midden-Delfland, Pijnacker-Nootdorp, Rijswijk en Wassenaar. Zij hebben de uitvoering van de wettelijke reinigingstaken van huishoudelijk afval bij Avalex belegd.
- Bijna 200 professionals geven hier, zowel op de wagon, milieustraat als op kantoor met grote inzet invulling aan. Uitvoering is immers onze kracht.
- De kracht van onze (geografische-) nabijheid, de expertise van inzameling (en laten verwerken) van afval/grondstoffen en de gedeelde publieke waarden vormen een belangrijke basis voor de samenwerking. We maken hierover transparante afspraken met elke gemeente. Zoveel mogelijk vanuit een gemeenschappelijke, uniforme aanpak, en ook met ruimte voor maatwerk, passend bij de diversiteit van onze gemeenten.
- Afgelopen jaren is veel geïnvesteerd om steeds beter en slimmer invulling te geven aan de uitvoering. Opdrachtgevers en bewoners geven aan overwegend tevreden te zijn over de dienstverlening van Avalex.



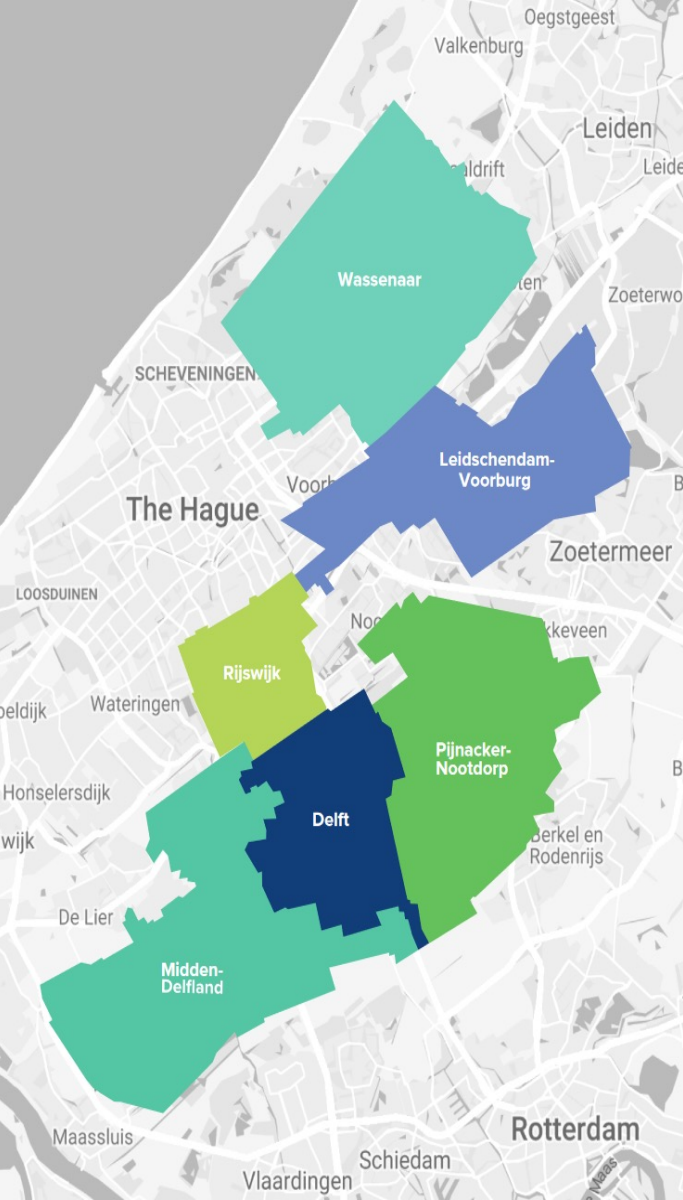
Onze dienstverlening

- **Kerntaken**
 - Gescheiden inzamelen van huishoudelijk afval
 - Laten verwerken van de ingezamelde huishoudelijke afval- en grondstoffen
 - Beheer van milieustraten
- **Aanvullende taken**
 - Adviseren over het verder versterken van gemeentelijk afval-/grondstoffenbeleid
 - Communiceren met en voorlichting geven aan inwoners over afvalscheiding en onze dienstverlening
 - Ontwikkelen en uitvoeren van innovatieve projecten ten behoeve van de kerntaken

Onze organisatie



- Bestuur: uit elke gemeente 1 wethouder
- Directieteam: 1 secretaris-directeur en 2 directieleden; Uitvoering en Bedrijfsvoering
- 190 medewerkers: uitvoering 80% en kantoor 20%



Kengetallen

- Ons verzorgingsgebied:
 - 6 gemeenten
 - 167.700 huisaansluitingen
 - 345.200 inwoners
- Onze dienstverlening:
 - 28 afvalstromen
 - 134.939 ton afval en grondstoffen
 - 198.039 bezoeken aan milieustraat
- Realisatie van de afvalscheidingsdoelstellingen:
 - VANG – 207 kg restafval per inwoner per jaar (norm: 100 kg)
 - VANG – afvalscheiding 49% (norm: 75%)
- Ons bedrijf:
 - 2 kantoren
 - 3 milieustraten
 - 1 overlaadstation
 - 64 inzamelvoertuigen
 - 228.981 inzamelcontainers
 - 184 fte personeel
 - Omzet van circa EUR 46 miljoen

Koers Avalex 2023 - 2030



Samen winnen we alle grondstoffen terug!

Vernieuwing applicatielandschap Avalex

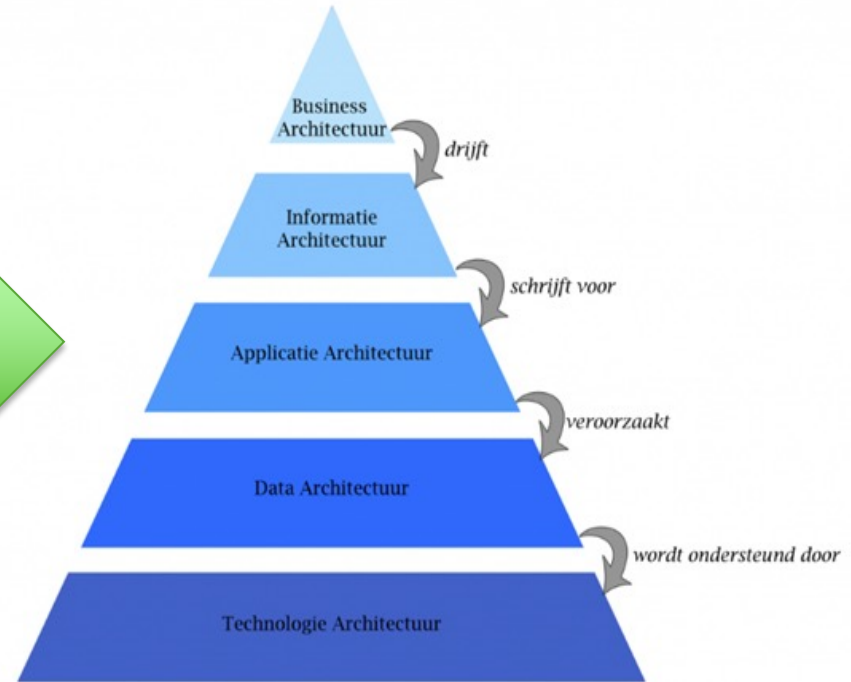
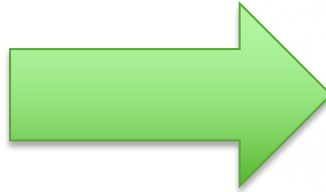


“Ideaal plaat”: van koers naar ICT en applicaties

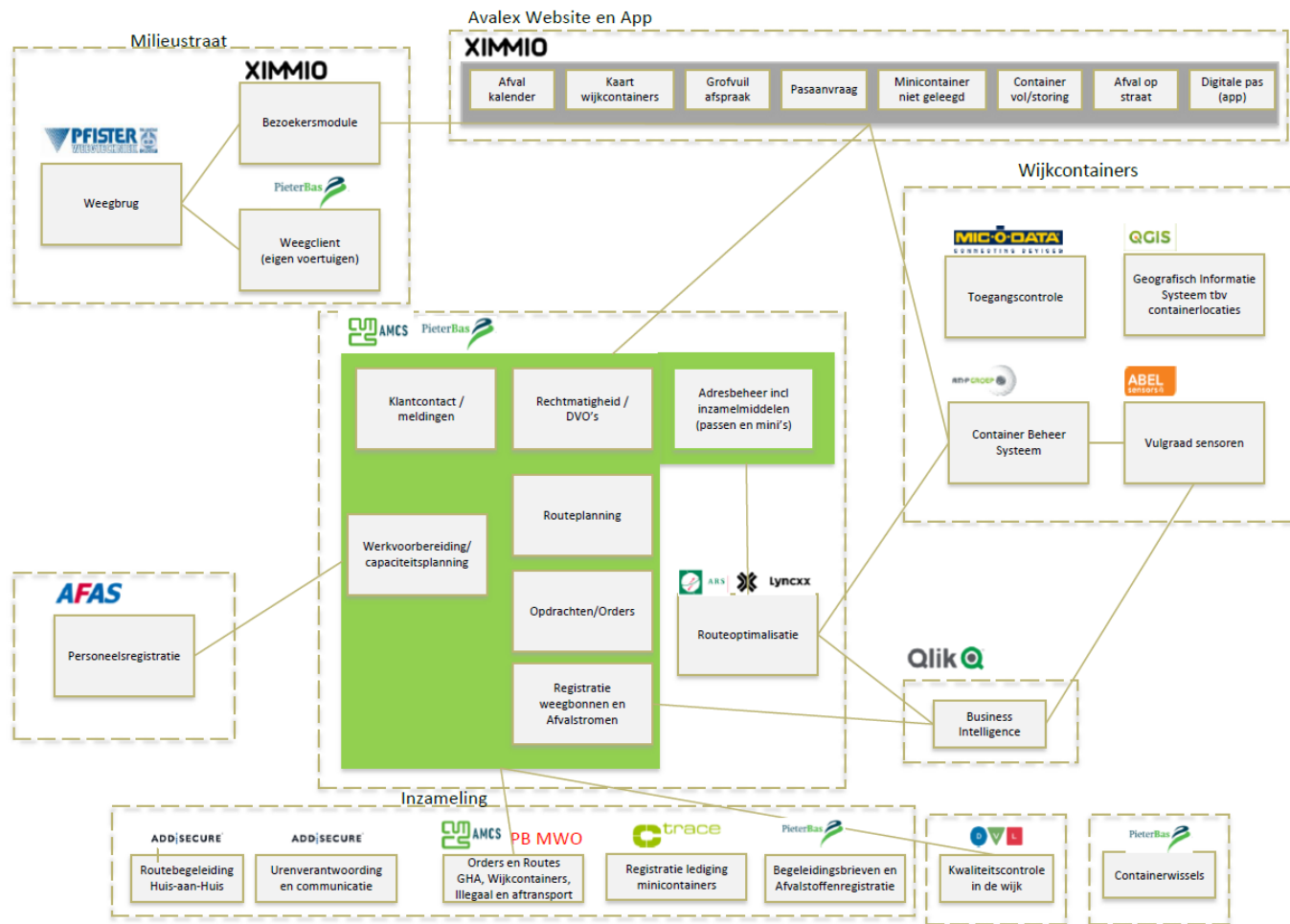
Koers Avalex 2023 - 2030



Samen winnen we alle grondstoffen terug!

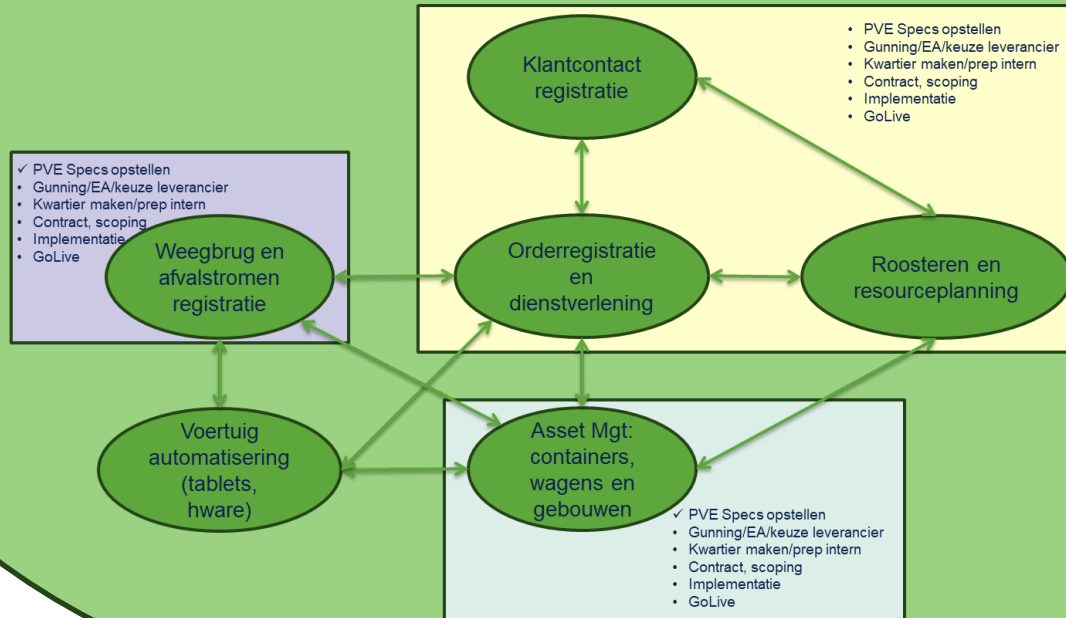


Huidige applicatie landschap/werkveld



Vernieuwings-trajecten

IT- en Architectuur model Avalex





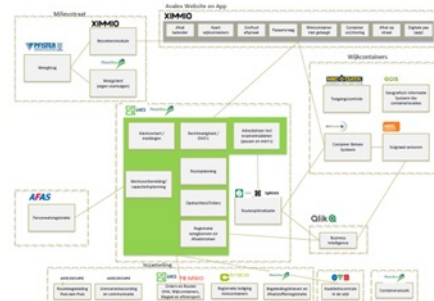
1. Optimalise dienstverlening

2. Impact op circulariteit

3. Duurzaam ondernemen

4. Versterken ontwikkelingskracht

Samen winnen we alle grondstoffen terug.



Asset Management - Overzicht

- **Overlaad** met persen en kraan voor aftransport van containers over water en weg
- **Kantoorgebouwen**
- **Installaties en middelen**
- **Milieustraten** met o.a. paslezers, weegbruggen, slagbomen en camerabeveiliging
- **Voertuigen**
- **Verzamelcontainers** onder- en bovengronds

Asset Management - Functionaliteiten

- **Registratie**
 - Verzamelcontainers, Voertuigen, Gebouwen, technische installaties etc.
 - Opsplitsen van assets in componenten, geen limiet in gelaagdheid
 - Toevoegen van bijlagen en referenties naar externe systemen
- **Meldingen**
 - Onderhoudsplanning
 - Ongepland Onderhoud en Storingen,
 - Signalering en opvolging hiervan
 - Feedback loop naar melder
- **Workflows**
 - Definieren verschillende werkstroom voor diverse processen, bestaand uit meerdere acties beslismomen en paden
 - Starten van werkstroom starten op basis van melding, actie of trigger
- **Rapportages/ Dashboard**
 - Inzicht in status van (groepen van) Assets en openstaande acties/meldingen
 - Definieren van eigen rapportages en dashboards
 - Beschikbaarheid voor BI software (Qlikcloud) of download
- **Rollen en gebruikersgroepen**
 - ivm gevarieerd gebruik Verschillende rollen met duidelijke afbakening van rechten
 - Logging van acties
- **Koppelingen en Interfaces**
 - Beschikbaar stellen van data naar externe systemen zoals container- en voertuiginformatie
 - Opnemen van data uit externe systemen als GPS-data (containers) en capaciteitsbehoefte (voertuigen)
 - Uitwisselen van statusinformatie bij processen als het inbouwen van vulgraadsensoren
- **Gebruiksgemak – Zelf uitleggend**

Asset Management - Componenten

- Containers
 - Locaties
 - Milieupark/Cluster van containers
 - Voorzieningen op locatie
 - Containerspecificaties
 - Onderdelen/middelen/functionaliteiten container
 - Foto's van de locatie
 - Locatie en link naar kaart en streetview
 - Keuringen, storingen en reparaties incl. lifecyclemanagement
- Voertuigen
 - Registratie van voertuigen
 - Gelaagdheid van Componenten
 - Onderhoud, storingen en afhandeling van reparaties
- Gebouwen en Technische Installaties
 - Locaties
 - Voorzieningen
 - MJOP
 - Storingen en meldingen afhandeling
- Koppelingen & interfaces
 - Website/App (Containerlocaties)
 - Vulgraadsensoren en toegangscontrole (status inbouw en GPS locatie)
 - Planningsysteem (Beschikbaarheid)
 - AFAS (financieel)
 - BI-tooling (data en analyse)

Asset Management - Demo

I. Algemene werking van de oplossing

- Registratie en beheer van Assets
- Meldingen maken, administreren en afhandelen van de meldingen
- Workflow-functionaliteit
- Rapportage en dashboards
- Gebruiksgemak en ondersteuning
- Rollen en gebruikers(groepen)
- Koppelingen en interfaces

I. Voertuigbeheer

II. Containerbeheer

III. Gebouwbeheer

IV. Onderhoudskalender