

BIJLAGE

2e Nota van Inlichtingen



Europese aanbesteding voor Asset Management

Referentie: AVA24ASMA



	Ximmio
Type koppeling	JSON URL met API key
Type Asset	Cluster Containerlocatie Verzamelcontainer
Omschrijving	Het verstrekken van (Ondergrondse) containerinformatie aan onze website en app om • Aan inwoners de wijkcontainers te tonen op een kaart • Bij meldingen van storingen/volle wijkcontainers de betreffende container te kunnen selecteren • Bij afval op straat de containers te tonen voor wanneer dit afval bij een (cluster van) container(s) ligt.
Gegevens	Container_ID [Verzamelcontainer] Container_code [Verzamelcontainer] Status [Verzamelcontainer] GPS positie [Verzamelcontainer] Afvalstroom [Verzamelcontainer] Toegangscontrole [Verzamelcontainer] Locatie_ID [Containerlocatie] Postcode [Containerlocatie] Huisnummer [Containerlocatie] Plaats [Containerlocatie] Gemeente [Containerlocatie] Cluster_ID [Cluster]
Procesflow	Wanneer Assets van het type Verzamelcontainer aan bepaalde voorwaarden voldoen (gegevens volledig & status: actief) stelt het Asset Management systeem deze gegevens in JSON beschikbaar via API aan Ximmio Ximmio haalt deze informatie in een nachtelijke run op en verwerkt deze op de website

Koppeling	ARS
Type koppeling	JSON URL met API key
Type Asset	Cluster Containerlocatie Verzamelcontainer
Omschrijving	Het verstrekken van (Ondergrondse) containerinformatie aan onze leverancier van planning van containerlediging om te kunnen bepalen welke containers we in het veld hebben staan die potentieel geleegd dienen te worden.
Gegevens	[Containerlocatie]: Locatie_ID Locatie_code Omschrijving Straat Huisnummer Postcode Plaats Gemeente

	Latitude Longitude [Verzamelcontainer]: Container_ID Container_code Capaciteit Containertype Containerspecificatie Afvalstroom Locatie_code
Procesflow	Wanneer Assets van het type Verzamelcontainer aan bepaalde voorwaarden voldoen (gegevens volledig & status: actief) stelt het Asset Management systeem deze gegevens in JSON beschikbaar via API aan ARS. ARS haalt deze informatie in een nachtelijke run op en verwerkt deze in hun systeem.

Koppeling	WasteVision
Type koppeling	JSON URL met API key
Type Asset	Cluster Containerlocatie Verzamelcontainer
Omschrijving	Het verstrekken van (Ondergrondse) containerinformatie aan onze leverancier van toegangscontrole op deze containers.
Gegevens	[Cluster]: Cluster_ID Omschrijving [Containerlocatie]: Locatie_ID Locatie_code Omschrijving Straat Postcode Huisnummer Plaats Gemeente Cluster_ID [Verzamelcontainer]: Container_ID Status Planningdoor GPS positie Afvalstroom Toegangscontrole Capaciteit Containertype Opnamesysteem Toegangscontrole

	Fabrikant Typenummer Serienummer Stosag Unique Serial Stosag Vendor ID Sensortype Capaciteit (m3) Trommel (dm3) Locatie_ID
Procesflow	Wanneer Assets van het type Verzamelcontainer aan bepaalde voorwaarden voldoen (gegevens volledig & toegangscontrole: Ja & status: actief) stelt het Asset Management systeem deze gegevens via een API aan WasteVision. WasteVision haalt deze informatie op en verwerkt deze in hun systeem. In de toekomst willen we storingsmeldingen mbt het toegangscontrole/opnamesysteem naar het Assetmanagement sturen. Een storting bevat de volgende informatie: Locatie_ID, Container_ID, Foutmelding, Batterijstatus, netwerkstatus, datum

Koppeling	ABEL
Type koppeling	JSON koppeling waarin Asset Management gegevens actief levert en opvraagt bij ABEL
Type Asset	Containerlocatie Verzamelcontainer
Omschrijving	Het verstrekken van (Ondergrondse) containerinformatie aan onze leverancier van toegangscontrole op deze containers.
Acties/ Gegevens	• Create Container (container_number, container_type, content_type, location_code) • Create Location (location_code ,description, streetname , streetnumber , city, postcode, coordinates) • List Containers: (containers(container_number, life_cycle_state)) • List Locations: (locations (location_code)) • Details Container[id]: (container_number, container_type, content_type, location_code, life_cycle_state, coordinates) • Details Location[id] : (location_code ,description, streetname , streetnumber , city, postcode, coordinates) • Update Container (container_number, container_type, content_type, location_code, life_cycle_state) • Update Location (location_code ,description, streetname , streetnumber , city, postcode, coordinates)
Procesflow	Wanneer Assets van het type Verzamelcontainer of Containerlocatie worden aangemaakt worden deze via een API actief aangemaakt bij Abel. Daarnaast bestaat de mogelijkheid Een storting bevat de volgende informatie: Locatie_ID, Container_ID, Foutmelding, Batterijstatus, netwerkstatus, datum

Koppeling	AFAS
Type koppeling	<i>Deze koppeling bestaat momenteel nog niet en is dus nog niet beschreven.</i>
Type Asset	Voertuigen Beschikbaarheid voertuigen

Koppeling	Resource Planning
Type koppeling	<i>In het asset management systeem worden de voertuigen vastgelegd inclusief specificaties en status van het voertuig. Van de voertuigen leggen we de beschikbaarheid vast welke beïnvloed wordt door gepland en ongepland onderhoud.</i> <i>Voor de resourceplanning gebruiken we de inzetbaarheid van de voertuigen uit het Assetmanagement systeem. De voertuiginformatie en de beschikbaarheid van de voertuigen (rooster) zal dus in de resourceplanning beschikbaar moeten zijn.</i> <i>Deze koppeling bestaat momenteel nog niet en is dus nog niet beschreven.</i>
Type Asset	Voertuigen Beschikbaarheid voertuigen