

Bijlage Interfaces

In het nieuwe applicatielandschap met nieuwe software voor de ondersteuning van de processen en de connectie met boordcomputers staat of valt met een goede werking van koppelingen/interfaces. Koppelingen met systemen die de gemeente Assen al heeft, nieuwe koppelingen op basis van STOSAG en andere standaarden zoals BAG en EBA en koppelingen met apps, websites et cetera.

Per koppeling zal worden beschreven:

- Wat de doelbeschrijving is.
- Met welke frequentie de uitwisseling van data plaatsvindt.
- Welke informatieoverdracht er plaatsvindt.

Interface met Gegevensmakelaar:

Doelomschrijving:	Up-to-date houden van de rechtmatige adressen vanuit één bronsysteem
Frequentie van uitwisseling van data	Elke adresmutatie wordt via de gegevensmakelaar gedistribueerd. Gewenste verwerking is realtime
Welke informatie	Uitwisseling van rechtmatige adressen ten behoeve van de huishoudelijke dienstverlening

Interface met Pfister:

Doelomschrijving:	Registratie aan de voorkant van passen en relaties, waarbij de registratie van wegingen van inwoners, bedrijven en eigen dienst waarbij randapparatuur op de weegbrug binnen de aansturing van de registratie plaatsvindt van WinWeigh. Bij het afsluiten van de dag, worden de registratie van wegingen per pas, per afvalstroom, per relatie aangeleverd om geïmporteerd te worden voor verrekening van het quotum per inwonersadres en facturatie voor bedrijven
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime op basis van de het initiëren van een registraties van passen en relaties 1x per dag na afsluiting van de dag
Welke informatie	Uitwisseling van pasgegevens Uitwisseling van relatiegegevens Uitwisseling van hardware-signalen van en naar randapparatuur op het milieupark (weegbrug, pasreader, display, slagbomen) Uitwisseling van de gewichten per pas, per afvalstroom, per relatie

Interface met Cognos/PowerBI:

Doelomschrijving:	Ontsluiting van data voor het zelf kunnen vormgeven van rapportages en analyses
Frequentie van uitwisseling van data	Middels een data-extractie die elke nacht wordt geïnitieerd. Het moet mogelijk zijn om realtime te kunnen kijken
Welke informatie	Alle data die relevant wordt geacht om rapportages en analyses te kunnen vormgeven. Middels een datamodel van de applicaties zou hier inzicht in moeten worden gegeven

Interface op basis van STOSAG 3A/3B:

Doelomschrijving:	Versturen naar en ontvangen van data met betrekking tot ondergrondse inzamelvoorzieningen met tussenkomst van de huidige leverancier Vconsyst
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime
Welke informatie	Autorisatiebestanden (whitelisten) voor toegang op de ondergrondse inzamelvoorzieningen. Aanbiedingen die zijn gedaan met een pas na toegang te hebben verkregen op de ondergrondse inzamelvoorzieningen

Interface op basis van STOSAG 4A/4B:

Doelomschrijving:	Versturen naar ontvangen van data met betrekking tot gechipte inzamelmiddelen met tussenkomst van de huidige leverancier Ctrace
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime
Welke informatie	Autorisatiebestanden (blacklist/whitelist) voor wel of niet ledigen van inzamelmiddelen. Ledigingen die zijn geregistreerd zijn met een gechipt inzamelmiddel.

Interface naar Planborden:

Doelomschrijving:	Laten zien van geplande werkzaamheden op planborden (monitoren) in kantine
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime of na in te stellen verversing op basis van een in te stellen tijdframe
Welke informatie	Geplande uit te voeren werkzaamheden op basis van de dag van morgen, de dag van uitvoering, de bijzonderheden in het weekend. Werkzaamheden zijn voorzien van gekoppelde medewerkers en materieel.

Interface Boordcomputer:

Doelomschrijving:	Verwerking van geplande orders die voor uitvoering zijn klaargezet voor uitvoering
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime of na in te stellen verversing op basis van een in te stellen tijdframe
Welke informatie	Geplande orders, uit te voeren werkzaamheden, extra ledigingen, meldingen vanuit gemelde incidenten, uitgevoerde werkzaamheden, uren registratie

Interface Boordcomputer tijdverantwoordingsysteem:

Doelomschrijving:	Urenverwerking van alle uitgevoerde werkzaamheden per medewerker
Frequentie van uitwisseling van data	Op basis van de gewenste verwerking voor de salarisverwerking, meestal wekelijks voor uitzendkrachten en maandelijks voor eigen medewerkers
Welke informatie	Uren per medewerker op basis van de uitgevoerde werkzaamheden zodat deze aangevuld/gecompleteerd kunnen worden in tijdverantwoordingsysteem

Interface Boordcomputer meldingssysteem:

Doelomschrijving:	Meldingen vanuit de dienstverlening of openbare ruimte kunnen betrekking hebben op de uitvoering van de dienstverlening en moeten kunnen worden doorgeschoten naar de boordcomputer (of rechtstreeks of via de nieuwe backoffice-applicaties).
Frequentie van uitwisseling van data	Op basis van pushberichten de mogelijkheid hebben om dit realtime te versturen naar een boordcomputer
Welke informatie	Meldingen in een bepaalde vorm van een mededeling, zoals vergeten containers als nog lediging, bijplaatsingen opruimen et cetera

Interface EBA:

Doelomschrijving:	Het kunnen digitaliseren van wegingen die zijn geregistreerd bij de verwerkers van Assen volgens het EBA-protocol
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime
Welke informatie	Sturen van de vooraankondigingen Ontvangen van geregistreerde wegingen

Interface CiVision:

Doelomschrijving:	Het kunnen aanleveren van status van het containerpakket per inwoner in combinatie met de pasregistratie per adres, waarbij dit kan worden gebruikt voor het bepalen van de afvalstoffenheffing
Frequentie van uitwisseling van data	Realtime
Welke informatie	Uitwisseling van de stammutaties van containers per adres Uitwisseling van de stammutaties van passen per adres