

## Waarom STOSAG?

Klair ondersteunt de NVRD in haar streven leveranciersafhankelijkheid te betrachten middels de STOSAG standaard, in aanvulling op de EN 14803.

Chips bijvoorbeeld geleverd door leverancier A, dienen op dezelfde wijze geprogrammeerd te zijn als die van leverancier B. Hierdoor kunnen Stosag chips door een ieder uitgelezen worden.

De EN 14803 waarborgt dit niet; STOSAG juist wél.

STOSAG is voor leveranciers en aankopende partijen een beschrijving van de technische koppelvlakken.

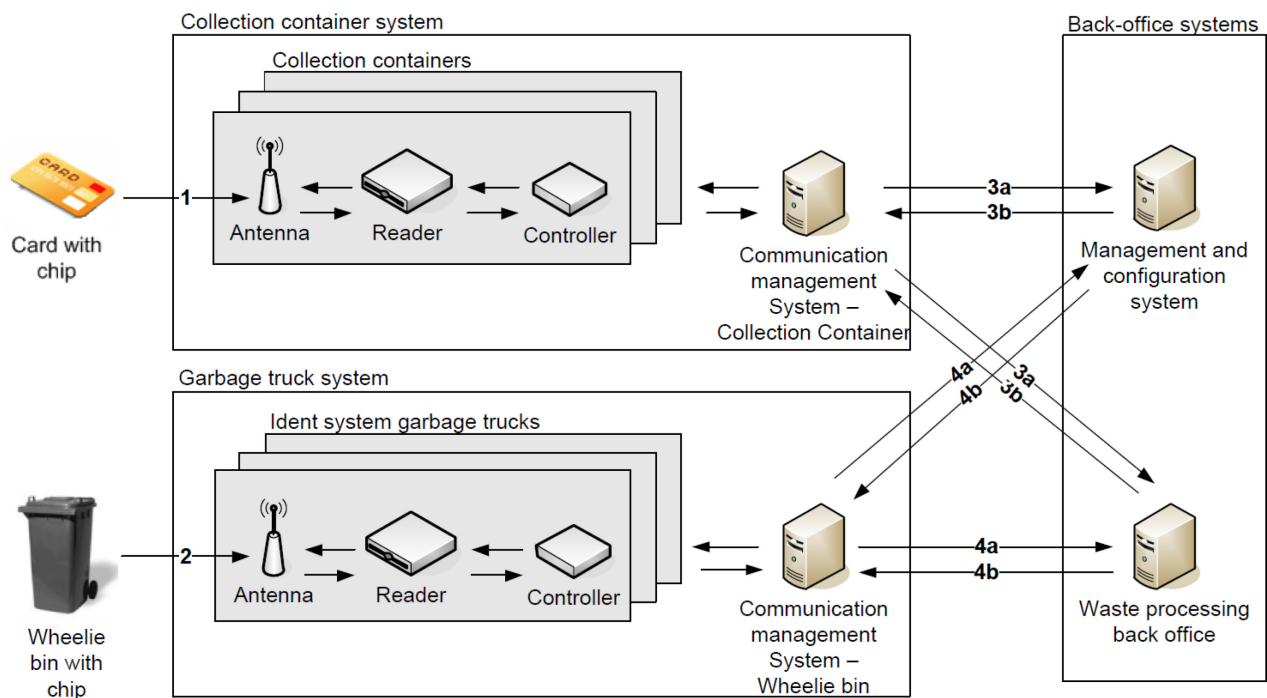
De werkgroep STOSAG bestaat uit een representatieve groep van afnemers (overheid)-, toeleveranciers (bedrijfsleven)-, KLAIR en TNO onder auspiciën van de NVRD.

De standaard is opgesteld om de uitwisselbaarheid te beschrijven van:

Chips en Chipkaarten welke gebruikt worden voor identificatie bij ondergrondse en mini-containers.

De communicatie tussen de vrachtwagen registraties en administratie software

De communicatie tussen de registraties van de ondergrondse containers en administratie software.



De koppelvlakken staan beschreven in de standaard (zie website hieronder) en noemen we koppelvlakken ( 1, 2, 3a, 3b, 4a en 4b). <http://www.stosag.nl/nl/dms/workgroup/17>

Door de aanvullende eisen die de gebruikers stellen worden de koppelvlakken steeds verder aangescherpt.

Recentelijk is er voor een aantal koppelvlakken een nieuwe versie verschenen. Klair volgt kritisch de ontwikkelingen en tracht haar bijdrage te leveren om een "gelijk speelveld" voor de verschillende marktpartijen te garanderen.

## F.A.Q.

- 1) **Vraag:** Hoe weet ik dat ik een juiste chip aankoop voor mijn containers?  
**Antwoord:** U dient een chip aan te vragen welke voldoet aan de STOSAG beschrijving van koppelvlak 2.
- 2) **Vraag:** Hoe omschrijf ik een toegangspas voor een ondergrondse zuil of afvalstortplaats op de juiste wijze?  
**Antwoord:** U dient een chipkaart aan te vragen welke voldoet aan de STOSAG beschrijving van koppelvlak 1.

Voor de STOSAG standaard geldt het "pas toe of leg uit principe" volgens onderstaande omschrijving.

### Toepassen van 'pas toe of leg uit'



**Bij aanschaf of (ver)bouw van ICT-sytemen en -diensten zijn overheden verplicht om het 'pas toe of leg uit'-principe toe te passen. Bestuurders, architecten en inkopers zijn verantwoordelijk voor het borgen van dit beleid binnen hun organisatie.**

### Ondersteuning in toepassen

Forum Standaardisatie ondersteunt het toepassen van 'pas toe of leg uit'. Wij hebben daarvoor een aantal hulpmiddelen ontwikkeld voor bestuurders, architecten en inkopers. Deze middelen assisteren bij het beantwoorden van de volgende vragen: