# Voordelen Api t.o.v. StUF

* Bron bepaald de gegevens.
* Geen complexe relatie structuren.
* Geen gegevens verlies door StUF conversie.
* Niet het bijhouden van meerdere stufversies (2.04, 3.10 bg, 3.10zkn, 3.12woz, 3.12lvo).
* Flexibele uitvraag in plaats van de vooraf bepaalde StUF-structuur.
* Snellere oplevering en doorlooptijd van documentatie, specificaties, programmatuur en applicatie.
* Opgedane kennis van StUF kan hergebruikt worden als input voor Api.

# Werkwijze Vicrea

**YAML-specificatie**

Opstellen en opleveren van YAML-specificatie naar aanleiding van beschreven functionele specificatie API. De YAML-specificatie is de basis tussen Vicrea en de andere leverancier om het opbouwen van de service te starten. Dit wordt een formele afspraak tussen beide partijen waaraan het bericht zal voldoen.

**Opbouwen service**

Binnen de programmatuur van Vicrea wordt de service gebouwd, die zal leiden naar het eerder gestelde resultaat. Deze service wordt eerst getest tussen beide leveranciers op een daarvoor beschikbare test-omgeving. Na de verdere afstemming wordt een plan gemaakt samen met Drechtsteden om de specifieke service naar productie te brengen.

**Productie**

De service inclusief documentatie wordt opgeleverd aan Drechtsteden. Samen met Drechtsteden wordt de service toegevoegd aan de bestaande omgeving. Als de service goed bevonden wordt, is het resultaat daarmee bereikt.