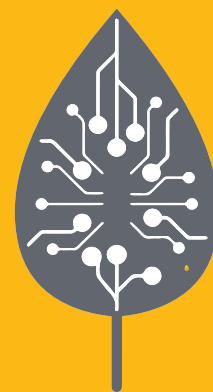


# Common Ground



Gemeenten werken aan een toekomstgerichte informatievoorziening die ze in staat stelt op een flexibele en moderne manier maatschappelijke vraagstukken op te pakken. Door de gegevenshuishouding volgens de Common Ground principes in te richten is het mogelijk om snel en flexibel te vernieuwen, te voldoen aan privacywetgeving en efficiënt om te gaan met

data. De realisatieprincipes voor Common Ground vormen een twee-eenheid met de informatie-architectuurprincipes voor het gemeentelijk gegevenslandschap. Beide sets principes zijn belangrijk voor de totstandkoming van een nieuwe, flexibele en meer gezamenlijke gemeentelijke informatiehuishouding. [commonground.nl](http://commonground.nl)

## Architectuurprincipes >>



### Component gebaseerd

Afgebakende functionaliteiten en gestandaardiseerde interfaces i.p.v. geïntegreerde (silo)systemen.



### Open

We geven inzicht wat er met de data gebeurt en hoe processen werken.



### Vertrouwd

Privacy & security worden integraal meegenomen in het ontwerp van de applicatie.



### Eenmalige vastlegging

Gegevens worden eenmalig vastgelegd en rechtstreeks bij de bron bevestigd.



### Regie op gegevens

Rechtmatige partijen moeten regie kunnen voeren op het gebruik van hun gegevens.



### Standaarden

Voor effectieve, efficiënte en veilige samenwerking tussen gemeenten en marktpartijen.

## Realisatieprincipes >>

Van toepassing op de projecten onder regie van het programma Common Ground



### Community

Gemeenten, marktpartijen en de VNG werken samen in het realiseren van Common Ground.



### Agile

Kort-cyclisch bruikbare (deel) producten opleveren en continu verwerken van feedback.



### Nieuw naast oud

De nieuwe architectuur vervangt geleidelijk de bestaande architectuur.



### Moderne IT

Kansen voor nieuwe technologie moeten benut worden, mits dit meerwaarde heeft.



### Open Source

Stimuleren van open source software om afhankelijkheden m.b.t. marktpartijen te beperken.

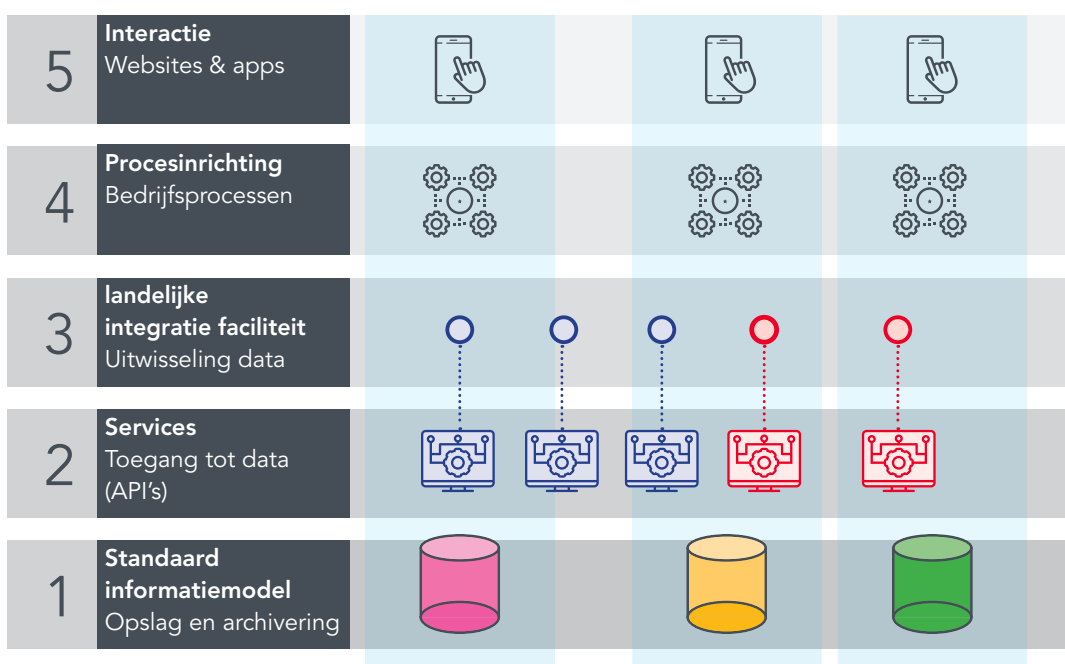


### Uitwisseling

Zorgen voor veilige, betrouwbare, transparante en snelle uitwisseling van gegevens. Met de NLX laten we zien hoe dit kan werken.

## Vijf Lagen model

Het zevende realisatieprincipe is een architectuur op basis van de vijf onderstaande lagen. Daarmee creëren we meer flexibiliteit, spreiden we risico's en wordt voorkomen dat een component meer doet dan waar het voor bedoeld is.



## Voordelen

Met de visie Common Ground leggen gemeenten een basis voor een toekomstgerichte informatievoorziening die gemeenten in staat stelt op een flexibele en moderne manier maatschappelijke vraagstukken, dienstverlening en bedrijfsvoering op te pakken.

- Betere dienstverlening**  
Het stelt gemeenten in staat toepassingen in de dienstverlening sneller te realiseren en daarmee beter aan te sluiten op (veranderende) maatschappelijke ontwikkelingen.
- Data toegankelijkheid**  
Data wordt gescheiden van applicaties om zodoende sneller beschikbaar en beter herbruikbaar te zijn voor maatschappelijke doelstellingen.
- Minder afhankelijkheid**  
Het doorbreekt de afhankelijkheid van vaste leveranciers door gezamenlijke componenten te realiseren en informatievoorziening te vereenvoudigen.
- Doelgericht**  
Door agile te werken worden middelen effectiever ingezet. Het iteratieve en incrementele karakter zorgt er daarnaast voor dat risico's beperkt worden.