

# 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 gegevens. De realisatieprincipes voor Common Ground vormen een twee-eenheid

met de informatiearchitectuurprincipes 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)



## Informatiearchitectuurprincipes >>

Deze principes geven sturing aan hoe de informatiekundige visie wordt ingericht; in welke mate voldoe je eraan?

<b>Componentgebaseerd</b>	<b>Open</b>	<b>Vertrouwd</b>	<b>Eenmalige vastlegging</b>	<b>Regie op gegevens</b>	<b>Standaarden</b>
We gebruiken ontkoppelde componenten met afgebakende functionaliteit en gestandaardiseerde interfaces.	We werken transparant en controleerbaar met duurzaam toegankelijke gegevens.	We zorgen dat informatiebeveiliging en privacy op orde zijn.	We leggen gegevens eenmalig vast en vragen op bij de bron.	We faciliteren regie op gegevens.	We standaardiseren maximaal.

## Realisatieprincipes >>

Deze principes geven aan hoe we de visie ontwikkelen met alle betrokken partijen; hoe werken we samen?

<b>Community</b>	<b>Agile</b>	<b>Nieuw naast oud</b>	<b>Moderne IT</b>	<b>Open Source</b>	<b>Uitwisseling</b>
Gemeenten, ketenpartners, marktpartijen en de VNG werken als community samen in het realiseren van Common Ground.	We ontwikkelen incrementeel en iteratief.	De nieuwe architectuur vervangt geleidelijk de bestaande architectuur.	Kansen voor nieuwe technologie moeten benut worden, mits dit meerwaarde heeft.	Stimuleren van open source software om samenwerking en hergebruik te bevorderen.	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 informatiearchitectuur volgens het GEMMA Gegevenslandschap, dat uitgaat van vijf lagen.

<b>Interactie</b> Websites & apps			
<b>Procesinrichting</b> Bedrijfsprocessen			
<b>Verbinding</b> Uitwisseling gegevens			
<b>Services</b> Toegang tot gegevens (API's)			
<b>Gegevensbronnen</b> Opslag en archivering			
	Burgerzaken	Werk en inkomen	Ruimtelijk domein

## Gestandaardiseerde infrastructuur

Haven draagt bij aan standaardisering van infrastructuur voor het aanbieden en beheren van applicaties die voldoen aan het 5 lagen-model van Common Ground.

## 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.
- Toegankelijkheid gegevens**  
Gegevens worden gescheiden van applicaties om zodoende sneller beschikbaar en beter herbruikbaar te zijn voor maatschappelijke doelstellingen.
- Minder afhankelijkheid**  
Het reduceert de afhankelijkheid van leveranciers door herbruikbare en waar mogelijk gezamenlijke componenten te realiseren om daarmee de 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.