

# Manifest 'Open Source, tenzij'

Dit manifest richt zich op Open Source software voor geografische vraagstukken.

Het sluit aan op de bevindingen uit het traject ontwikkeling 'toekomstbestendige Geo-organisatie'.

Deze principes en uitgangspunten dienen als basis en kunnen in de toekomst ook gebruikt worden voor andere vraagstukken (breder dan alleen voor geografische vraagstukken).

Dit is in lijn met de uitgangspunten zoals die zijn opgenomen in het Informatiebeleid 2021 - 2024 van de Provincie Zeeland.

Zie: Uitgangspunten Onderliggende Architectuur ("Open source wordt bij voorkeur en weloverwogen toegepast").

## Principes

Als provincie Zeeland staan we voor de volgende open source principes, deze worden ondersteund door beleid vanuit het Rijk en de Europese Unie.



### Denk open

Kies voor open source als de functionaliteiten, kosten en beveiliging van andere oplossingen vergelijkbaar zijn.



### Verander

Realiseer een werkcultuur waarbij het delen en hergebruiken van software en processen wordt gestimuleerd.



### Publiceer

Publiceer de broncode als dit wenselijk en of mogelijk is.



### Draag bij

Draag actief bij aan de belangrijkste OSS communities en vergroot de expertise op het gebied van productmanagement en governance.



### Beveilig

Zet monitoring in voor het beveiligen van softwarecomponenten en leer van goede voorbeelden.



### Blijf in control

Maak gebruik van open standaarden en specificaties.

## Waarom

In 2020 is door de overheid de beleidslijn 'Open, tenzij' geïntroduceerd.

Software die de overheid maakt (of laat maken) moet zo veel mogelijk open source zijn.

Dit betekent dat de broncode vrij toegankelijk en herbruikbaar moet zijn, zodat anderen deze kunnen bekijken, kopiëren, aanpassen of delen. De voordelen van Open Source software zijn:



### Transparantie

de werking van de software en de functies die daarmee worden uitgevoerd zijn voor iedereen inzichtelijk. Dat inzicht geeft vertrouwen in hoe de software werkt en past bij het streven naar een transparante overheid.



### Onafhankelijkheid

het verhoogt de flexibiliteit in het gebruik van software en verkleint de kans op (kostbare) migratieprojecten omdat de afhankelijkheid van één leverancier wordt vermeden (vender lock-in). Het kan overheden minder afhankelijk maken van grote en machtige marktpartijen.



### Hergebruik

het bevordert hergebruik en verlaagt daarmee de ontwikkelkosten van software.



### Samenwerken

het biedt mogelijkheden om op een nieuwe manier samen te werken met ketenpartners en medeoverheden. Het draagt daarmee bij aan een effectief en efficiënt openbaar bestuur. Ook biedt het kansen om de samenwerking met inwoners en ondernemers te vergroten.



### Innovatie

Het stimuleert innovatie en economische groei, vanwege goedkopere toegang tot software en mogelijkheden om deze te verkopen en te benutten in eigen diensten. Ontwikkelaars kunnen gebruik maken van elkaars ideeën en hoeven niet blanco aan een applicatie of softwareoplossing te beginnen.



### Veiligheid

Het faciliteren van de broncode kan bijdragen aan een betere informatiebeveiliging. Door software open te maken kunnen veiligheidslekken eerder worden ontdekt en opgelost.



### Veranderingen in de organisatie

Het 'self service' niveau van de provincie medewerkers neemt toe. Medewerkers hebben zelf steeds meer kennis op het gebied van data en ICT, ze halen informatie uit opleidingen, kennisinstellingen en het internet. De rol van Geo en ICT verandert daarmee van het maken van eindproducten zoals kaarten en viewers naar enerzijds meer de zorg voor data en kwaliteit en anderzijds het meedenken met complexe (data)vraagstukken.

## Wat is tenzij?

Het uitgangspunt is om Open Source te werken, tenzij er gegronde redenen zijn om het niet te doen.

De tenzij is hiermee de uitzondering op de regel.

De Provincie heeft een afwegingskader opgesteld voor de ontwikkeling en publicatie van Open Source software opgesteld.

In dit afwegingskader wordt gekeken naar de volgende wegingsfactoren:



Kosten



Doorlooptijd



Beheerlast



Herbruikbaarheid

Daarnaast wordt elke nieuwe ontwikkeling getoetst op architectuur, informatieveiligheid, privacy, ethiek en digitoegankelijkheid. In de beslisboom en bijbehorend afwegingskader is dit nader toegelicht en uitgewerkt.