



# Open Source Geo Software, tenzij ...

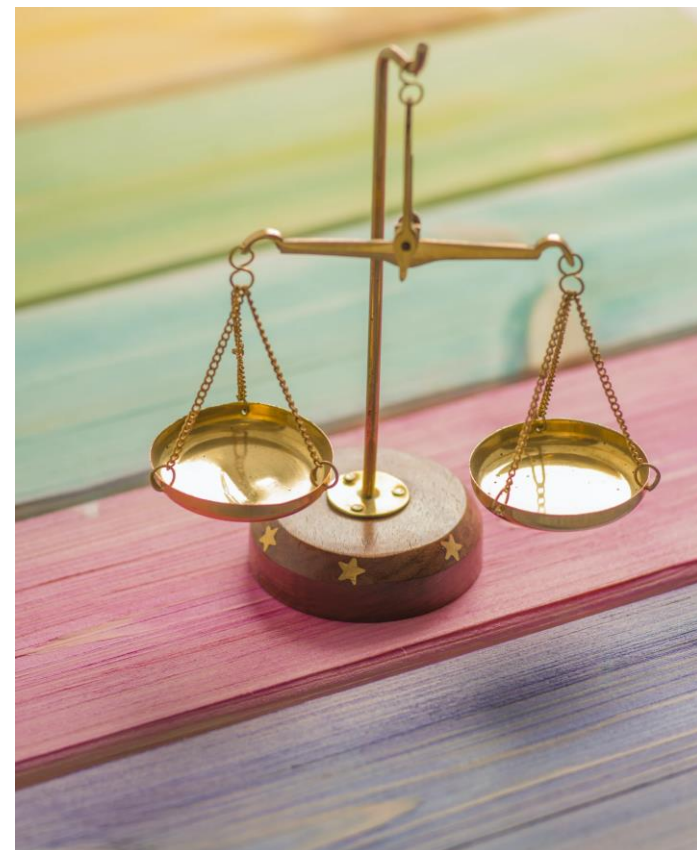
Een afwegingskader voor de Provincie Zeeland

FOSS4GNL, Middelburg, 14 september 2023

Radboud van der Linden, CDO Provincie Zeeland

# Het Zeeuws afwegingskader

- Waarom 'open, tenzij ...'
  - Waarom 'open'?
  - Wat is dan 'tenzij ...'?
- Waarom een Zeeuws afwegingskader?
- Hoe ziet er dat uit?
  - Manifest
  - Afwegingskader
  - Beslisboom
- Scope: open source geo software
- Vraag aan jullie



# “A briefer history of time ...”

Open op zevenmijlslaarzen:



- 2003:  
Kabinetsprogramma Open Standaarden, Open Source Software
- 2018:  
De veranderende rol van de geo-informatiefunctie bij de PZ
- 2020:  
I&A-beleid Provincie Zeeland: open source en open data
- 2020:  
EU: Think Open. Open Source Software Strategy 2020-2023
- 2021:  
Knops' beleidsbrief vrijgeven broncode overheidssoftware
- 2022:  
Toekomstgerichte Geo-informatie

# Zeeland: EU-principes 'Open'



1. **Denk open:**  
kies voor open source als de functionaliteiten, kosten en beveiliging van andere oplossingen vergelijkbaar zijn.
2. **Verander.**  
realiseer een werkcultuur waarbij het delen en hergebruiken van software en processen wordt gestimuleerd.
3. **Publiceer.**  
publiceer de broncode als dit wenselijk en of mogelijk is.
4. **Draag bij:**  
draag actief bij aan de belangrijkste open source communities en vergroot de expertise op het gebied van productmanagement en governance.
5. **Beveilig:**  
zet monitoring in voor het beveiligen van softwarecomponenten en leer van goede voorbeelden.
6. **Blijf in control:**  
maak gebruik van open standaarden en specificaties

# F OSS4G: Preken voor eigen OSS-parochie?



Open source is een transitie, een verandering.  
Het is geen pennestreek. Het is niet techniek-alleen.  
We hebben met een omgeving te maken.



# Daarom: een afwegingskader.

- Objectivering van de afweging
- Transparantie
- Afweging en keuzes vastleggen
- Consequenties van keuzes in beeld
- Keuzes zijn reproduceerbaar
- Klopt het nog?

## **Status:**

- *Opgesteld door een werkgroep (task force)*
- *Vastgesteld door het management*
- *Uitvloeisel van het Zeeuwse I&A-beleid*
- *In werking sinds 10-4-2023*

En:

training, opleiding, communicatie, inkoopvoorwaarden, evaluatie.

# Het OSS-manifest van de Provincie Zeeland

## Scope

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

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

# OSS-Manifest van de Provincie Zeeland: het waarom

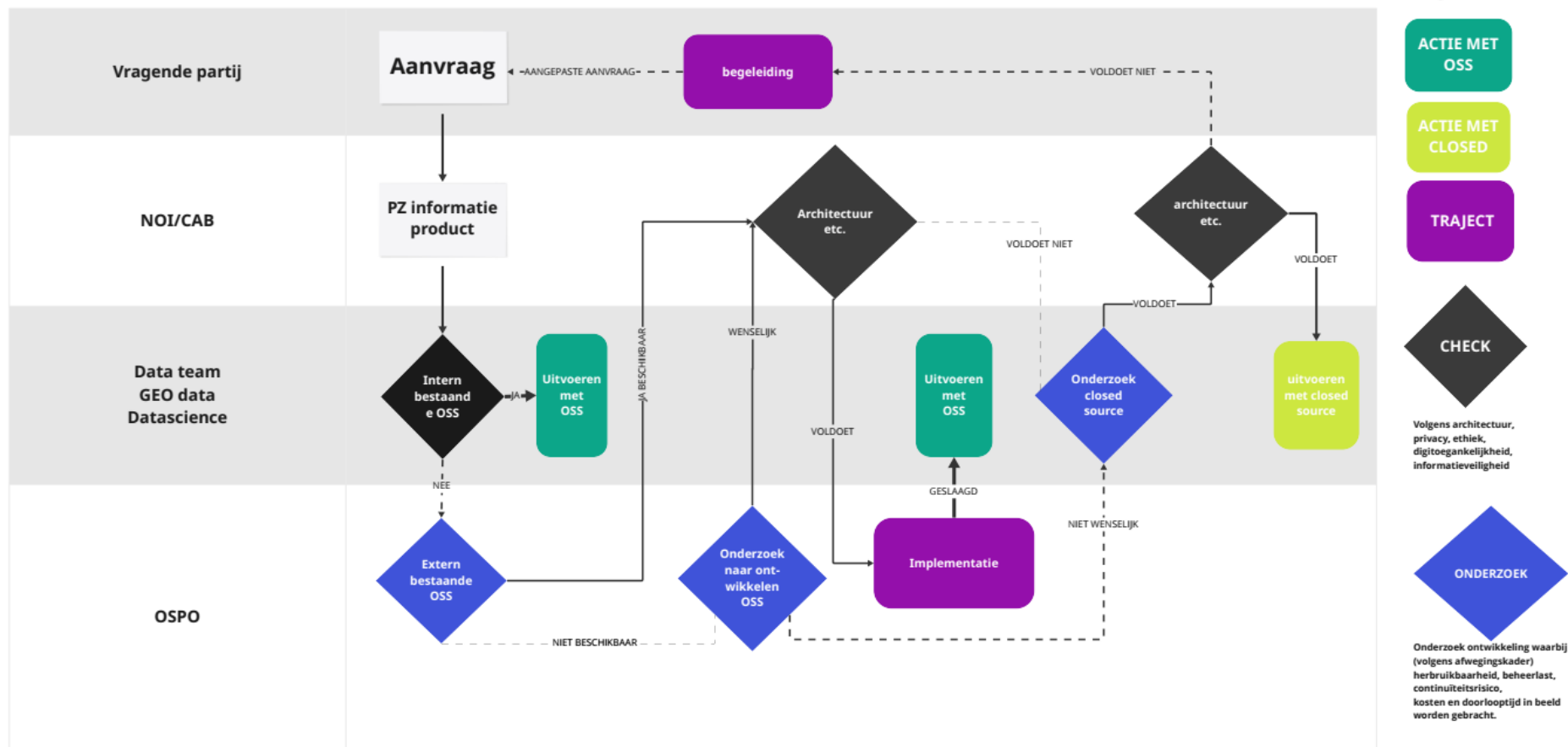
- Transparantie
  - Code inzichtelijk
- Onafhankelijkheid
  - Leveranciersmanagement. Vendor lock-in vermijden.
- Hergebruik
  - Verlaging ontwikkelkosten
- Samenwerken
  - Efficiënt openbaar bestuur
- Innovatie
  - OSS stimuleert economische groei
- Veiligheid
  - Door openheid eerder veiligheidslekken ontdekken
- Veranderingen in de organisatie
  - B.v. self service. Rol van geo verandert.

***Principes:  
zie EU-principes***



# Beslisboom

## BESLISBOOM / STROOMSCHEMA



# Afwegingskader: plussen en minnen

## Wegingsfactoren

- 1) Kosten
- 2) Doorlooptijd
- 3) Beheerlast
- 4) Herbruikbaarheid
- 5) Continuïteitsrisico

## Kwalificaties

- ++  
+  
neutraal  
-  
--

Voorbeeld Wegingsfactoren

Software	Kosten	Doorlooptijd	Beheerlast	Herbruikbaarheid	Continuïteitsrisico	Toelichting
Keuze 1	+	neutraal	--	+	++	Leesbare beschrijving van de achterliggende afwegingen
Keuze 2	++	-	+	-	+	Leesbare beschrijving van de achterliggende afwegingen
Keuze 3	--	++	+	-	+	Leesbare beschrijving van de achterliggende afwegingen

## Toelichting afwegingen:

- 1) Zijn er additionele kosten zoals licenties of ontwikkelkosten
- 2) Wat is de doorlooptijd van gewenst eindproduct
- 3) Welke inspanning kost het beheer van het product
- 4) In welke mate is het product herbruikbaar voor anderen
- 5) Wat is impact van onderbreking van kritische bedrijfsprocessen.

# Een belangrijke rol voor het OSPO

Ivonne!

OSPO's Provincie Zuid-Holland resp. Zeeland

- Ivonne Jansen-Dings, Provincie Zuid-Holland
- Thieu Caris, Provincie Zeeland

Thieu!

# Provincie Zeeland: een Gallisch dorpje of niet?

Hoe staat het er nu voor met b.v. het OSS Rijks-beleid?

