

# code.overheid.nl

de broncode van de overheid



code.  
overheid  
.nl

# Johan Groenen

johan@tiltshift.nl

<https://social.codefor.nl/@johan>



**advies en**

**begeleiding publieke**

**digitalisering**

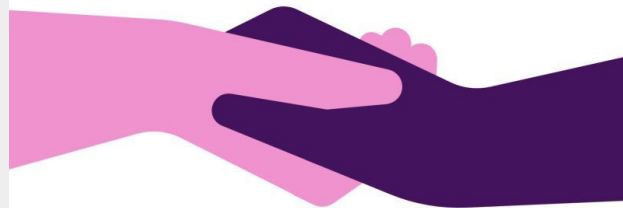


Nederlandse vertaling

# Standaard voor Publieke Code

Wat publieke code is en hoe je dit implementeert:

- B** Beleidsmaker in de publieke sector
- M** Manager
- O** Ontwikkelaar en ontwerpers



Voorlopige versie  
Versie 0.8.0-nl-0.1.0



<https://www.standaardvoorpubliekecode.nl>

**samen op een goede  
manier in en aan de  
digitale overheid en  
samenleving werken**



## Bescherm onze gezondheid, maar bescherm ook onze rechten.

8 april 2020

Update: Bits of Freedom, Waag, Platform Burgerrechten en Amnesty International hebben de CoronaMelder langs de lat van Veilig Tegen Corona gelegd. Lees [hier de analyse](#).

De Nederlandse overheid onderzoekt het gebruik van een app waarmee jij inzicht zou moeten krijgen in of je in de buurt bent geweest van iemand die besmet is met het Covid-19-virus. Als de overheid al zo'n app inzet, dan moet deze voldoen aan de volgende uitgangspunten. Deze uitgangspunten zijn opgesteld door deskundigen op het gebied van informatietechnologie, computerbeveiliging, privacy en de bescherming van fundamentele grondrechten. Wij geloven dat deze uitgangspunten noodzakelijk zijn voor het beschermen van onze vrijheden en rechten, onze veiligheid en sociale cohesie. Als niet aan deze uitgangspunten wordt voldaan, hebben we geen vertrouwen in de app en zullen we ons tegen de implementatie ervan verzetten.

Lees ook: burgerrechtenorganisaties slaan alarm over werkwijze Ministerie Volksgezondheid. En lees [hier de ervaringen](#) van een aantal experts betrokken bij het selectieproces.



**in 2015 vanuit de startup  
wereld als Code Fellow  
overgestapt naar publieke  
sector om open source,  
agile en human centered  
te promoten**

**steeds meer focus op “public  
tech” en vakmanschap:  
verantwoorde inzet van  
technologie door de overheid,  
democratische controle op de  
technologie onder de  
samenleving, en de rol van  
overheid daarin**



# Opensourcowerken: veilig, efficiënt en transparant

→ Lees meer over de basis van open source



Wees welkom in de opensource community!

→ Ga in gesprek

praat mee met de overheid

## Geef je mening over belangrijke politieke onderwerpen



### Blogs, interviews en nieuws



# Digitale Gemeenschapsgoedert en Autonome Alternatieven

Zoeken

Lokale tijdlijn

 vro\_nl @ministerievro

@minister\_vro gaat door met 5 maatregelen die m.n. particuliere vernieuwers in grote steden op korte termijn meer ruimte geven, waardoor zij hun woningen verhuren aan mensen met een middeninkomen in plaats van verkopen [volkshuisvestingnederland.nl/a...](https://volkshuisvestingnederland.nl/a...)



Mastodon is de beste manier om er gebeurt bij te houden.

Volg iedereen in de fediverse en zie allemaal in chronologische volgorde. Geen algoritmes, advertenties of clickbaits.


Registreren

Inloggen

 **Kiesraad / e-KS**  
Elektronisch kandidaatstelsingssysteem  
rust verkiezingen  
Geüpdatet 2 uren geleden

 **MinBZK / regelrecht**  
Regelrecht  
regelrecht  
Geüpdatet 3 uren geleden

 **MinBZK / moza-poc**  
Proof of Concept voor MijnOverheid Zakelijk  
mijnoverheidzakelijk  
Geüpdatet 4 uren geleden

 **robberbos / waggel**  
Waggel is een persoonlijk command-centrum voor bewaarde Mattermost-berichten.  
Geüpdatet 5 uren geleden


 **RWS / FLOW**  
Geüpdatet 6 uren geleden

 **MinBZK / moza-profiel-service**  
Profiel-service ontwikkeld door MijnOverheid Zakelijk. Een service voor het opslaan en delen van contactgegevens en kanaalvoorkeuren.  
mijnoverheidzakelijk  
Geüpdatet 6 uren geleden

social.overheid.nl is een van de vele onafhankelijke Mastodon-servers die je kunt gebruiken om deel te nemen aan de fediverse.



Berichten van de overheid. Voor iedereen.

BEHEERD DOOR: SERVERSTATS:  
 Beheerder s... 52  
@beheerder active gebruikers

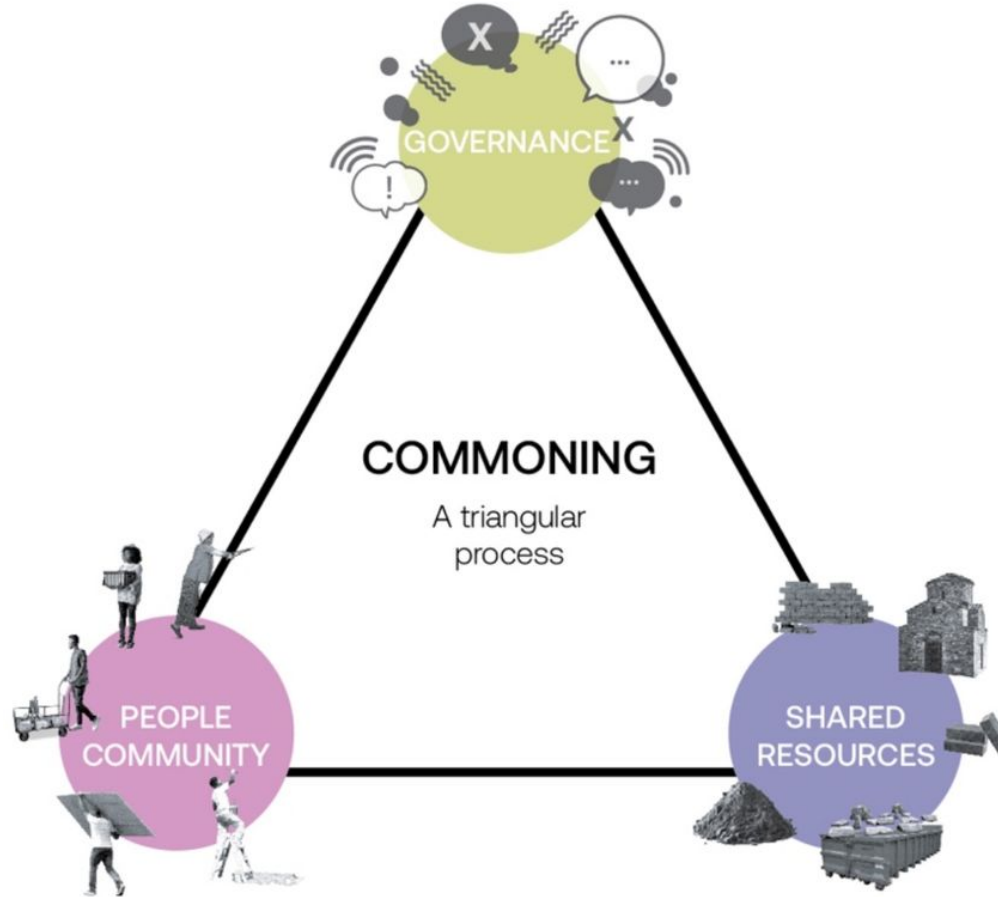
social.overheid.nl: Over · Gebruikersgids · Privacybeleid

Mastodon: Over · App downloaden · Sneltoetsen · Broncode bekijken · v4.5.11

**inrichting van diensten  
gebaseerd op open source  
software binnen de overheid**

# digitale gemeenschapsgoederen

The triad of commoning comprises shared resources, community, and governance. Adapted from "commoning - a triangular process" by Inkylab (CC-BY-SA 4.0)



**bijdragen aan gezonde digital  
commons waarin die open  
source software kan leven**



### **Transparantie & vertrouwen**

Omdat iedereen kan zien hoe software werkt en in elkaar zit.



### **Samenwerken & innovatie**

Omdat overheden, ondernemers en inwoners samenwerken en van elkaar leren.



### **Veilig & betrouwbaar**

Omdat iedereen fouten en risico's kan ontdekken, onderzoeken en oplossen.



### **Efficiënt & onafhankelijk**

Omdat organisaties elkaars software kunnen gebruiken en niet afhankelijk zijn van een leverancier.

**voordelen van open source  
software zijn duidelijk**

**(Digitale) Autonomie**

**Public code**

**Woo (proactief, eigen plek)**

**Open, tenzij**

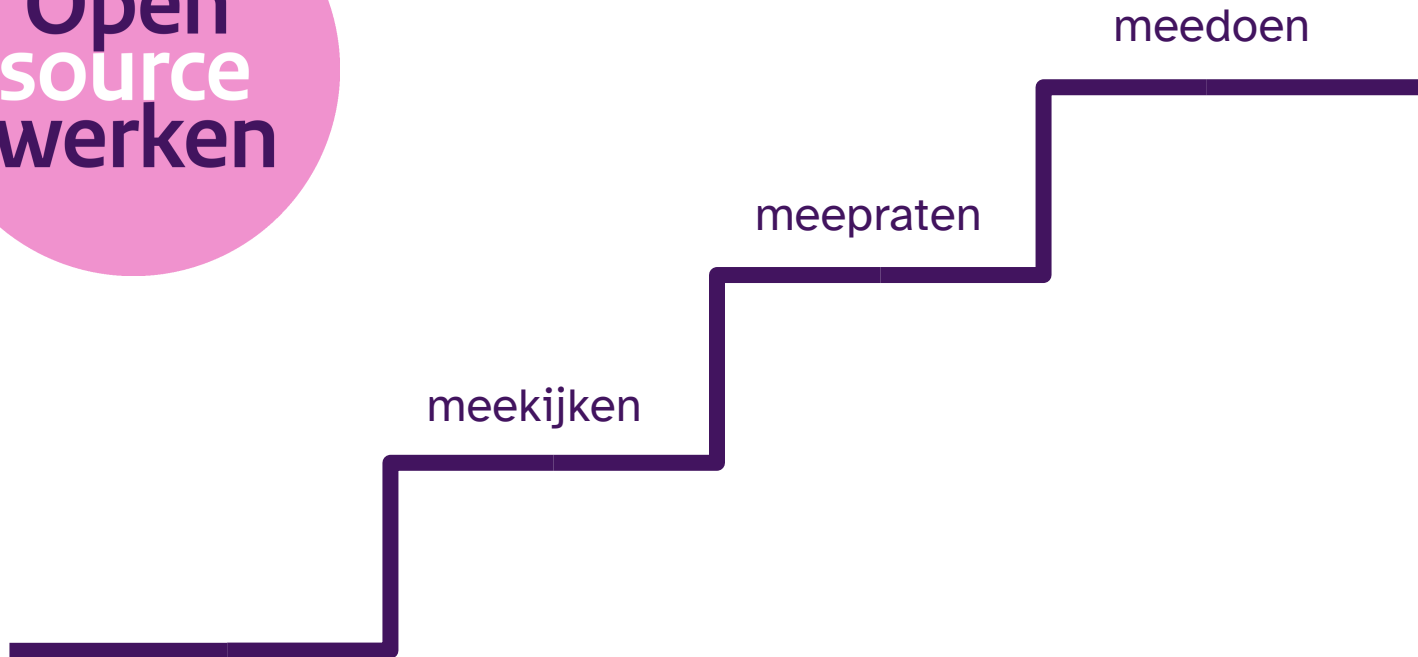
**Who (“public money”)**

**Archief**

**verschillende stromingen  
leiden tot dezelfde conclusie:  
maak zelf open software**



Open  
source  
werken



**betrekken van “de  
buitenwereld” kan op  
verschillende  
(ambitie)niveaus**

de (broncode van de) overheid



De anatomische les van Dr. Nicolaes Tulp, Rembrandt van Rijn  
(Publiek Domein)

**in mijn optiek: samen  
bestuderen en van elkaar  
leren hoe de digitale overheid  
werkt en hoe we die beter  
kunnen maken**

“houdbaar, bruikbaar én zichtbaar”  
– netwerk digitaal erfgoed

**wat we leren en maken moet  
wel beschikbaar zijn voor  
iedereen, anders bestaat het  
niet**



- publiccode (1)
- vault (1)
- Web (59)
- Windows (9)



publiccode.yml 

Laatste activiteit op: 2-7-2025

[Bekijk details](#)

### Beschikbare talen

De talen waarin de software beschikbaar is.

- Engels (56)
- Nederlands (65)

### Licentie

De open source licentie van de software (SPDX-identificer).

- AGPL-3.0 (1)
- AGPL-3.0-only (1)
- Apache-2.0 (3)
- CC0-1.0 (1)
- EUPL (2)
- EUPL-1.2 (83)
- EUROPEAN UNION PUBLIC LICENCE v. 1.2 (1)

### TNO Rules Governance Stack

Nederlandse organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek



The Rules Governance Stack developed in the TNO Research Program Rules as Code

publiccode.yml 

Laatste activiteit op: 4-6-2025

[Bekijk details](#)

### Mijn bureau portal

Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties



Portal voor mijn bureau

publiccode.yml 

Laatste activiteit op: 21-4-2025

[Bekijk details](#)

**registers zijn dé plek om  
overzicht te creëren**

de broncode van de overheid



**source code “uit” de overheid  
krijgen is niet eenvoudig**

~\(^{\circ}\_o)/~

**binnen veel organisaties is er  
geen beleid en expertise als  
je ermee aan de slag wil**



**en de plekken die we nu  
gebruiken voor  
opensourcewerken kunnen  
zomaar wegvallen**

A pink circular logo with the text "Open source werken" inside. "Open" is in dark purple, "source" is in white, and "werken" is in dark purple.

**Open**  
**source**  
**werken**

A circular logo with a gradient from pink to orange. The text "OSPO" is in dark purple and "NL" is in white.

**OSPO**  
**NL**

A pink circular logo with the text "code.Overheid.nl" inside. "code." is in dark purple, "Overheid" is in white, and ".nl" is in dark purple.

**code.**  
**Overheid**  
**.nl**

**daarom een totaalpush:  
opensourcewerken de norm  
maken, een netwerk van  
open source program offices,  
en een centraal codeplatform**



# code.overheid.nl

*een codeplatform voor de overheid*

**een goed begin: een  
codeplatform voor de  
overheid**

# Codeplatform

- centrale plek voor codebases en proactief openbaar maken
- go-to plek voor opensourcowerken
- backups, (versie)beschikbaarheid
- archivering van code, maar ook issues e.d.
- van elkaar leren en met elkaar leren door te doen

Zoek orgs...



**Autoriteit Persoonsgegevens (Autoriteit Persoonsgegevens)**

Den Haag Geregistreerd op 5 jun 2026



**CommonGround (Common Ground)**

Geregistreerd op 5 jun 2026



**VRK (Veiligheidsregio Kennemerland)**

Geregistreerd op 3 jun 2026



**nl-design-system (NL Design System)**

Geregistreerd op 3 jun 2026



**EDIC-DC (EDIC Digital Commons)**

Geregistreerd op 2 jun 2026



**BHIC (Brabants Historisch Museum)**

Geregistreerd op 2 jun 2026



**Nationaal Archief**

Geregistreerd op 29 mei 2026



**Avres (Avres Regionaal Samenwerkingsorgaan)**

# Forgejo

## Where does the name come from? #

Forgejo (pronounced /for'dʒe.jo/ ([hear an audio sample](#))) is inspired by *forĝejo*, the Esperanto word for [forge](#).

zie <https://developer.overheid.nl/blog/2025/11/11/git-forge-overheid>

**langetermijndenken: niet  
kopen, maar actief  
meebouwen aan een platform  
(prosumer)**

## De vier voordelen van OpenSourcewerken



Transparantie  
en vertrouwen



Samenwerken  
en innovatie



Veilig en  
betrouwbaar



Efficiënt en  
onafhankelijk

# Codeplatform

OVERHEIDBREED ONTWIKKELEN

Built leuvenh | 24 april 2024



Wees welkom  
op de website!



OpenSourcewerken  
is dé community voor  
opensourceprojecten

**soft launch sinds april  
snel gegroeid van 10 naar 50  
organisaties (and counting)**



## 1. Publishing

- Transparent publishing and archiving of government code
- Version control, releases, etc.
- Recognizable organization names
- Automated compliance guidelines



## 2. Collaboration

- Transparent and effective collaboration
- Open source community management
- Open to external contributions
- Future federation with European Forgejo instances



## 3. Building

- Integrated CI/CD, as known from GitHub and GitLab.
- Scalable actions and runners on separate infrastructure.
- Built-in compliance with, for example, SBOMs, linting, dependency scans.

**Strategic path:** Administrative embedding, financing, governance, hosting, SSO, community management, etc.

**samen leren en samen  
bouwen aan steeds meer  
geavanceerde functionaliteit  
– die we waar mogelijk  
upstreamen**

Tot ziens

