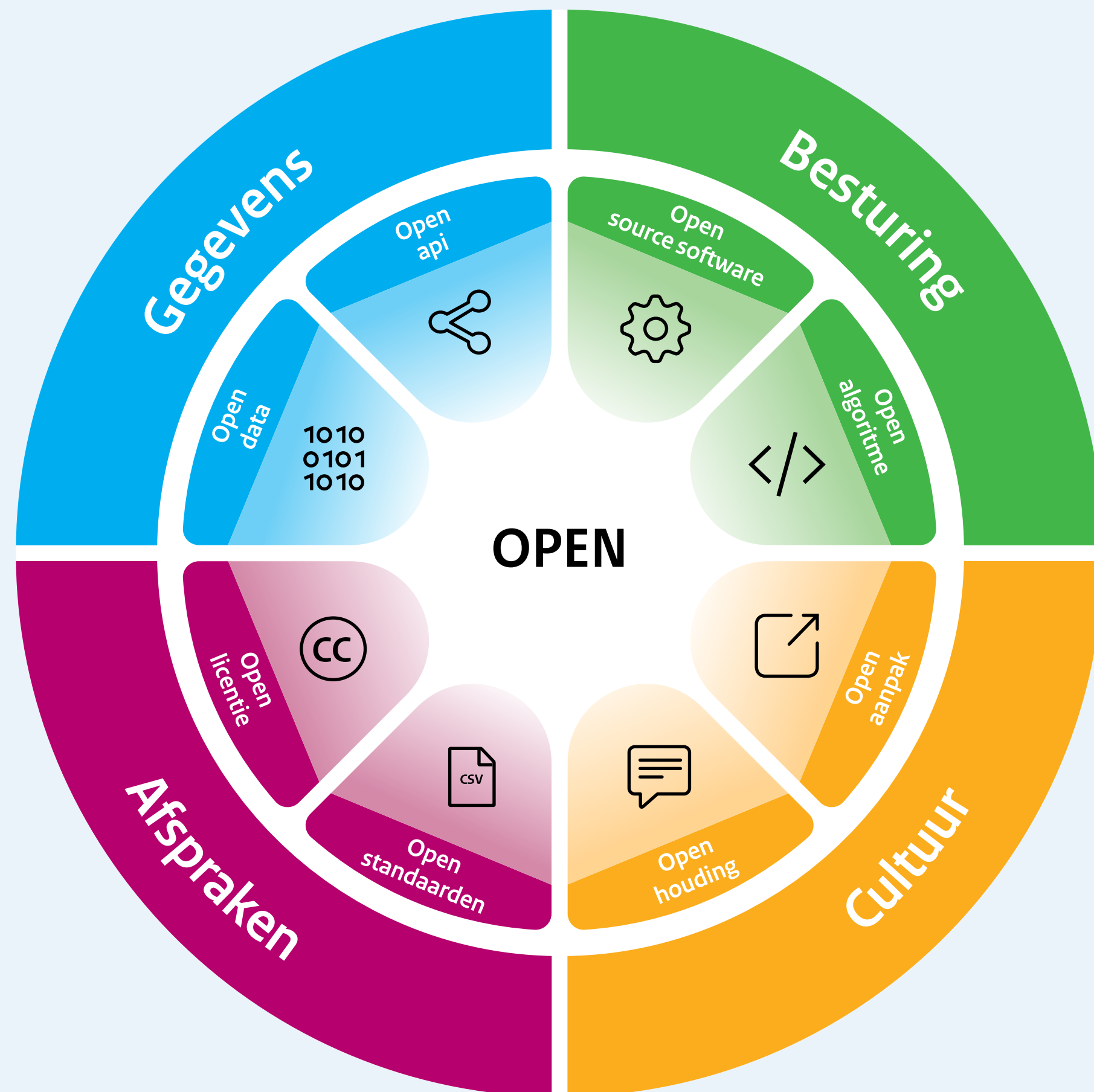




# Transparant en open

Technologie, afspraken en cultuur dragen ieder op hun eigen manier bij aan een transparante en open overheid. Hoe dat precies werkt en wat de – soms technische – begrippen betekenen die hierbij horen, zie je hier.



## Open Raadsinformatie is een goed voorbeeld van open en transparant

De raadsinformatie is als open data beschikbaar via een API: [docs.openraadsinformatie.nl](https://docs.openraadsinformatie.nl)

Er is een zoekmachine: [zoek.openraadsinformatie.nl](https://zoek.openraadsinformatie.nl) waarvan de broncode open source is: [github.com/openstate/open-raadsinformatie](https://github.com/openstate/open-raadsinformatie)

Door de beschikbaarheid van data ontstaan nieuwe apps: [waaroverheid.nl](https://www.waaroverheid.nl)

Lees meer op de website: [openraadsinformatie.nl](https://openraadsinformatie.nl) en in dit gastblog: [open-overheid.nl/gastblog/op-weg-naar-een-standaard](https://open-overheid.nl/gastblog/op-weg-naar-een-standaard)

## Gegevens

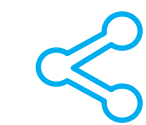
### Open data

Open data is (overheids) data die openbaar beschikbaar is zonder auteursrecht of andere rechten van derden. Om data als open te kunnen bestempelen, moeten ze op gemakkelijke wijze vindbaar zijn, toegankelijk en in een herbruikbare vorm. Open data van de Nederlandse overheid vind je op: [data.overheid.nl](https://data.overheid.nl).



### Open api

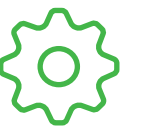
Een open Application Programming Interface (API) maakt hergebruik van open data gemakkelijker. Een open API geeft iedereen online toegang tot een database zodat de data direct bruikbaar zijn voor apps en websites. Hierdoor is het mogelijk data te combineren en innovatieve applicaties te ontwikkelen. Veranderen de data in de database, dan veranderen deze automatisch ook in de gekoppelde website of app.



## Besturing

### Open source software

Bij open source software is de broncode van de software vrijgegeven. De software is hierdoor toegankelijk, aanpasbaar en bruikbaar voor iedereen. Dit betekent ook dat iedereen de software mag verbeteren en het vrij van rechten mag delen. Een voorbeeld van een platform voor het delen en doorontwikkelen van open source software is Github.



### Open algoritme

Een algoritme bestaat uit een aantal regels of instructies in computertaal om een bepaalde taak uit te voeren. Door een algoritme open te stellen, wordt inzichtelijk welke stappen een systeem heeft doorlopen om tot een uitkomst (bijvoorbeeld een besluit) te komen. Zo zijn algoritmen controleerbaar en transparant.



## Afspraken

### Open licenties

Om vrij van auteursrechten en andere rechten te publiceren, kun je open licenties gebruiken. Met open licenties kan data voor hergebruik beschikbaar worden gesteld aan de maatschappij. Bij voorkeur wordt data beschikbaar gesteld op basis van een Creative Commons Zero (CC0) licentie.



### Open standaarden

Het doel van open standaarden is het vergroten van de uitwisselbaarheid tussen verschillende informatie-systemen en gegevensverzamelingen. Een open standaard maakt het uitwisselen van data mogelijk en is voor iedereen – zowel mens als machine – vrij beschikbaar. Voorbeelden van open standaarden zijn CSV en HTML.



## Cultuur

### Open houding

Geef zoveel mogelijk openheid van zaken en laat zien wat je doet. Deel informatie die open kan en mag zijn. Geef openheid over afwegingen, ook wanneer informatie niet open gesteld wordt. Openheid levert vaak meer begrip op voor keuzes en besluiten.



### Open aanpak

Sta open voor inbreng en initiatieven van buiten de overheid. Stel de gebruiker centraal en betrek burgers en maatschappelijke organisaties. Bijvoorbeeld door met inwoners in gesprek te gaan en interactief beleid te maken.

