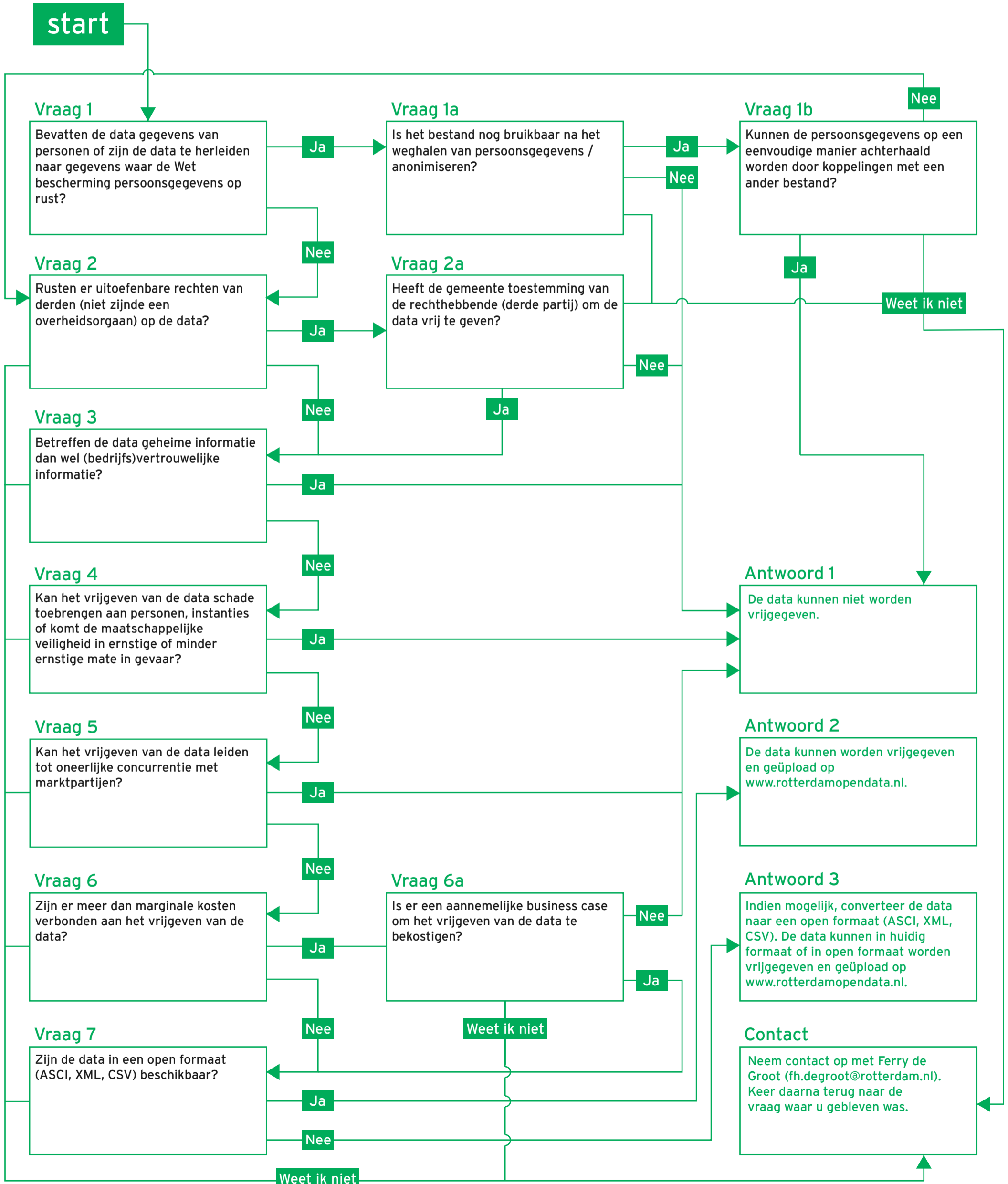


beslismodel rotterdam open data

Open Data Beslismodel

Test met dit beslismodel of en hoe data van jouw cluster kunnen worden geopend en geschikt kunnen worden gemaakt voor hergebruik. Voor informatie of vragen kunt u mailen naar Ferry de Groot, Programma manager Open Data Rotterdam (fh.degroot@rotterdam.nl). Dit model is gemaakt door het Kennis Centrum Creating OIO van de Hogeschool Rotterdam in het kader van het SIA Raak Project: Professionals Supported - Rotterdam Open Data voor de Gemeente Rotterdam.



beslismodel rotterdam open data

Toelichting Open Data Beslismodel

Open Data zijn gegevens die beschikbaar worden gesteld voor iedereen om naar eigen wens te gebruiken en te publiceren, met vermelding van de databron als enige restrictie. De data zijn meestal kosteloos verkrijgbaar. In sommige gevallen kunnen marginale kosten in rekening gebracht worden om de kosten te dekken van vrijgaven, dit is echter een uitzondering. (Open) data kunnen uiteenlopen van bijvoorbeeld wetenschappelijke artikelen en geografische kaarten tot statistieken over de buitenruimte. Het betreft nooit gegevens die te herleiden zijn naar personen, informatie die de bestuurlijke taak van de gemeente kan verhinderen of die tot terrorisme kunnen leiden. Open Data heeft de potentie tot het creëren van nieuwe ideeën en concepten voor mobiele applicaties, extra dienstverlening voor bestaande producten, of nieuwe inzichten door het combineren van diverse datasets.

Vraag 1

Persoonsgegevens zijn direct (naam, geboortedatum, adres, woonplaats) of indirect (inkomen, waarde van eigendom) te relateren aan een persoon. Dit geldt ook voor bijzondere persoonsgegevens (ras, godsdienst of levensovertuiging, politieke gezindheid, gezondheid, strafrechtelijke verleden, seksuele geaardheid, lidmaatschap van een vakvereniging). Als de data direct of indirect te relateren zijn aan een persoon en daarmee onder de bescherming van de Wet bescherming persoonsgegevens vallen, is het juridisch niet toegestaan deze data vrij te geven. Bij overlijden vervalt de bescherming op grond van de Wet bescherming persoonsgegevens, tenzij de gegevens ook betrekking hebben op nog levende personen (bijvoorbeeld op familieleden).

Vraag 1a

Persoonsgegevens kunnen worden verwijderd door de kolommen waar de gegevens in voorkomen (bijvoorbeeld naam, geboortedatum, adres) te verwijderen, te versleutelen of te anonimiseren.

Vraag 1b

Soms is het mogelijk om bestanden zonder directe persoonsgegevens (maar wel met indirecte of bijzondere persoonsgegevens) te koppelen met een ander bestand om zodoende toch de identiteit van een persoon te achterhalen.

Vraag 2

Onder uitoefenbare rechten, worden onder andere (intellectuele) eigendomsrechten van derden (niet zijnde een overheidsorgaan) verstaan. Voorbeelden van rechten die onder het (intellectuele) eigendomsrecht vallen zijn het auteursrecht, portretrecht, databankenrecht, octrooirecht, merkenrecht en handelsnaamrecht. Er rusten geen rechten (meer) op de informatie, als de informatie is vrijgesteld van uitoefenbare rechten of de rechten zijn verlopen. Dit geldt bijvoorbeeld voor een database waarin niet substantieel geïnvesteerd is of een creatief werk waarvan de auteur meer dan 70 jaar geleden is overleden.

Vraag 2a

Onder (intellectuele) eigendomsrechten verstaan we onder andere het auteursrecht: het exclusieve recht van een auteur om zijn creatieve werken te openbaren en te verveelvoudigen. Wanneer de gemeente rechthebbende is van deze data of de gemeente toestemming heeft van de rechthebbende om deze data vrij te geven, is er in principe geen risico bij vrijgave van de data met betrekking tot (intellectuele) eigendomsrechten.

Vraag 3

Geheime informatie of (bedrijfs)vertrouwelijke informatie is informatie die binnen de gemeentelijke organisatie kan worden gedeeld, maar niet daarbuiten, zoals interne rapportages, tevredenheidsonderzoeken en audit rapporten. De ambtenaar is verplicht tot geheimhouding van hetgeen hem in verband met zijn functie ter kennis is gekomen en waarvan hij het vertrouwelijk karakter kent of redelijkerwijs moet vermoeden.

Vraag 4

Het vrijgeven van data kan bestuurlijk gevoelig liggen en hierdoor overlast veroorzaken of betrokkenen schade toebrengen, maar kan bijvoorbeeld ook de maatschappelijke veiligheid in gevaar brengen doordat het gebruik er van criminaliteit, radicalisering, terrorisme, (milieu-, vliegtuig-)rampen kan veroorzaken.

Vraag 5

Oneerlijke concurrentie met marktpartijen betekent dat door het openen van de data, gegevens beschikbaar komen die de bedrijfsvoering van organisaties onmogelijk maakt of van negatieve invloed is op de marktpositie van bedrijven, omdat deze bijvoorbeeld zelf vergelijkbare datasets produceren en verkopen.

Vraag 6

Als de data niet op orde zijn, gedigitaliseerd moeten worden, geanonimiseerd moeten worden of door de gemeente worden verkocht aan een derde en er daarom inkomsten verloren gaan, kunnen de kosten voor het ontsluiten van de data dermate hoog zijn dat er opbrengsten tegenover moeten staan.

Vraag 6a

Door middel van een aannemelijke business case (stijging van de werkgelegenheid, efficiëntere beleidsprocessen en daardoor kostenbesparing, digitalisering van data, interne data-uitwisseling tussen diensten, vermindering van verzoeken op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (WOB)) kunnen er (in)directe kosten worden bespaard of opbrengsten worden gegenereerd met de vrijgegeven data. Hiermee kunnen gemeentelijke onkosten met betrekking tot vrijgave van de data worden bekostigd.

Vraag 7

Het meest optimale formaat voor Open Data zijn gestructureerde open formaten (zoals CSV, XML, ASCII). Een overzicht van deze formaten zijn te vinden op pagina 3 van deze pdf. Bij het openen van deze bestanden is geen speciale software nodig en deze bestanden zijn door machines leesbaar.

Antwoord 2

Rotterdam heeft een open data platform gelanceerd, de Rotterdam Open Data Store, waar bedrijven, burgers, instellingen en de overheid zelf data kunnen halen en brengen. Kijk hiervoor op: www.rotterdamopendata.nl.

Antwoord 3

Bij voorkeur worden voor Open Data open formaten (zoals CSV, XML, ASCII) gebruikt. Soms is converteren echter niet mogelijk, doordat er bijvoorbeeld verwerkingskosten moeten worden gemaakt (zie vraag 5). In dat geval kunnen de data ook in bestaand formaat (bijvoorbeeld een pdf of een excel bestand) worden vrijgegeven en geüpload. Rotterdam heeft een open dataplatform gelanceerd, de Rotterdam Open Data Store, waar bedrijven, burgers, instellingen en de overheid zelf data kunnen halen en brengen. Kijk hiervoor op: www.rotterdamopendata.nl.

beslismodel rotterdam open data

Lijst met gangbare open standaarden

Forum Standaardisatie | *Open standaarden*

Verkorte naam ▲	Versie	Lijst	Status	Functioneel toepassingsgebied
CSS	2.1	Gangbaar	Opgenomen	Websites
CSV	Oktober 2005	Gangbaar	Opgenomen	Bestandsformaat voor uitwisseling
Datum en tijd	ISO 8601:2004	Gangbaar	Opgenomen	Vastleggen datum en tijd
DHCP	Maart 1997	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, configureren van hosts
DNS	November 1987	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, omzetten van URL's naar IP's
EI standaarden	Zie beschrijving.	Gangbaar	Opgenomen	Declaratieverkeer in de gezondheidszorg
FTP	Oktober 1985	Gangbaar	Opgenomen	Uitwisseling van gegevens
HTML	4.01	Gangbaar	Opgenomen	Websites
HTTP	1.1	Gangbaar	Opgenomen	Uitwisseling van gegevens
HTTPS	Mei 2000	Gangbaar	Opgenomen	Beveiligde uitwisseling van gegevens
iCalendar	November 1998	Gangbaar	Opgenomen	Uitwisseling van kalender gegevens
IMAP	4, revisie 1	Gangbaar	Opgenomen	E-mail, ophalen
IPM	4.0	Gangbaar	Opgenomen	Websites
IPP	1.1	Gangbaar	Opgenomen	Printen over een netwerk
Ipssec	01-12-05	Gangbaar	Opgenomen	Beveiliging van IP verbindingen
LDAP	3	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, benadering directory
MIME	RFC 2045	Gangbaar	Opgenomen	Structureren en coderen van de inhoud van e-mail berichten
NNTP	Oktober 2006	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, ophalen nieuwsberichten
NTP	3	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, synchroniseren tijd
POP3	3	Gangbaar	Opgenomen	E-mail, ophalen
RTP	Juli 2003	Gangbaar	Opgenomen	Netwerk, real-time uitzenden
SHA-2	ISO/IEC 10118- 3:2004	Gangbaar	Opgenomen	Cryptografisch e hashalgoritme ten behoeve van authenticatie en integriteitscontrole
SIP	Juni 2002	Gangbaar	Opgenomen	Netwerk, sessies
SLD	1.0	Gangbaar	Opgenomen	Geografische informatie
SMTP	Oktober 2008	Gangbaar	Opgenomen	E-mail, versturen
SNMP	01-12-02	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, managen apparatuur
SOAP	1.2	Gangbaar	Opgenomen	Uitwisselen van gegevens als XML bericht
SQL	2008	Gangbaar	Opgenomen	Databases
SVG	1.1	Gangbaar	Opgenomen	Het gebruik van grafische afbeeldingen
TCP/IP	December 1974 / September 1981	Gangbaar	Opgenomen	Netwerk, onderliggend protocol
TLS	1.0	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, identificeren
UDDI	3.0.2	Gangbaar	Opgenomen	Register van web services
UDP	Augustus 1980	Gangbaar	Opgenomen	Netwerk, onderliggend protocol
URI	Augustus 1998	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, identificeren
URL	November 1999	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, lokaliseren
URN	Mei 1997	Gangbaar	Opgenomen	Netwerken, identificeren
UTF-8	November 2003	Gangbaar	Opgenomen	Karakterset
VCF	September 1998	Gangbaar	Opgenomen	Uitwisseling van persoonsgegevens
WSDL	1.1	Gangbaar	Opgenomen	Web Services, beschrijving interfaces
XML	1.0	Gangbaar	Opgenomen	Web Services, beschrijving interfaces
XSLT	1.0	Gangbaar	Opgenomen	XML, transformatie

beslismodel rotterdam open data

Disclaimer

De voorwaarden van deze disclaimer zijn van toepassing op de website van het Rotterdam Open Data Beslismodel. Door deze website te bezoeken en/of de op of via deze website aangeboden informatie te gebruiken, verklaart u zich akkoord met de toepasselijkheid van deze disclaimer.

Gebruik van het Rotterdam Open Data Beslismodel

De informatie op deze website is uitsluitend bedoeld als algemene informatie. Er kunnen geen rechten aan de informatie op deze website worden ontleend. Hoewel bij het samenstellen van het Beslismodel zorgvuldigheid in acht is genomen en daarbij gebruik is gemaakt van bronnen die betrouwbaar geacht worden, kunnen zij niet instaan voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie. Rotterdam Open Data garandeert evenmin dat de website foutloos of ononderbroken zal functioneren. Rotterdam Open Data wijst iedere aansprakelijkheid ten aanzien van de juistheid, volledigheid, actualiteit van de geboden informatie en het (ongestoord) gebruik van deze website uitdrukkelijk van de hand.

Informatie gebruiken

De Rotterdam Open Data is beschikbaar gesteld onder een Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie. Dit houdt in dat het is toegestaan informatie op deze website over te kopiëren, te veranderen, te downloaden of op enigerlei wijze openbaar te maken, te verspreiden of te verveelvoudigen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Rotterdam Open Data of de rechtmatige toestemming van de rechthebbende, zolang er via een naamsvermelding wordt verwezen naar Rotterdam Open Data.

Wijzigingen

Rotterdam Open Data behoudt zich het recht voor de op of via deze website aangeboden informatie, met inbegrip van de tekst van deze disclaimer, te allen tijde te wijzigen zonder hiervan nadere aankondiging te doen. Het verdient aanbeveling periodiek na te gaan of de op of via deze website aangeboden informatie, met inbegrip van de tekst van deze disclaimer, is gewijzigd.

Toepasselijk recht

Op deze website en de disclaimer is het Nederlands recht van toepassing. Alle geschillen uit hoofde van of in verband met deze disclaimer zullen bij uitsluiting worden voorgelegd aan de bevoegde rechter in Nederland.