

OPEN DATA, **het vliegwiel voor innovatie?**

In een restaurant, net voor het bestellen van je maaltijd met zalm, bekijk je even via een App op je smartphone of deze eetgelegenheid wel voldoet aan alle overheidsseisen en waar het bedrijf zijn zalm inkoop. Zo voorkom je een eventuele voedselvergiftiging en eet je vol vertrouwen de lekkere maaltijd. Deze situatie zal, in de nabije toekomst, best wel eens werkelijkheid kunnen worden doordat verschillende databronnen aan elkaar gekoppeld zijn. Het gemakkelijker koppelen van data wordt op dit moment door tal van partijen nagestreefd.



overheden. Door innovaties kunnen nieuwe producten ontstaan die interessant zijn voor verschillende mensen, bedrijven en andere organisaties.

Open data is een internationaal thema. In de VS werd al snel na het aantreden van Obama gestart met data.gov en in het Verenigd Koninkrijk wordt data al enige tijd via een goed ingerichte portal ontsloten. Ook binnen de EU is er beweging. De EU wil innovatie stimuleren door meer overheidsdata beschikbaar te stellen als open data. Er wordt geschat dat het beschikbaar stellen van open data, door commercieel hergebruik van overheidsdata toe te staan, voordelen oplevert die rond de 28 miljard euro liggen¹. Om deze reden heeft de EU zich ten doel gesteld dat data van de verschillende overheden en publieke organisaties makkelijker toegankelijk wordt.

Om dit te bereiken heeft de Europese Commissie in december 2011 drie aan elkaar gerelateerde voorstellen gedaan. Het voorstel voor wijziging van de Richtlijn Hergebruik van Overheidsinformatie², een Mededeling Open Gegevens en een Besluit Hergebruik Eigen Commissiedocumenten.

Het voorstel voor wijziging van de Richtlijn Hergebruik van Overheidsinformatie heeft tot doel hergebruik van overheidsinformatie makkelijker te maken door de voorwaarden die aan hergebruik kunnen worden gesteld te verminderen en de verstrekingskosten te minimaliseren (behoudens enkele uitzonderingen). Daarnaast gaat het voorstel, in afwijking

van de huidige richtlijn uit 2003, uit van de verplichting tot het beschikbaar stellen van openbare overheidsinformatie voor hergebruik.

De Mededeling Open Gegevens bouwt voort op de wijziging van de richtlijn en staat in het teken van het stimuleren van goede voorbeelden en samenwerking tussen lidstaten op het gebied van open data.

Open Data nader beschreven

Bij de term Open Data heeft iedereen wel een voorstelling. Een Engelse definitie van Open Data is: "A piece of content or data is open if anyone is free to use, reuse, and redistribute it — subject only, at most, to the requirement to attribute and/or share-alike"³. Een belangrijke voorwaarde waaraan Open Data moet voldoen is dat de data vrij toegankelijk is, herbruikbaar is en mag worden gedistribueerd.

Een aantal belangrijke zaken omtrent Open Data moet goed geregeld worden. Ten eerste, de regels omtrent het eigendomsrecht en privacy. Ten tweede, de toegankelijkheid van de ruwe data. Ten derde, moet er voldoende meta-data zijn over de ruwe data en bewerkte data zodat de kwaliteit van de data bekend is. Zo is de data herbruikbaar en hebben de verschillende partijen inzicht wat de data representeert. Open Data hoeft niet gratis te zijn. Het beschikbaar stellen van data en de daarvoor benodigde infrastructuur kosten geld. Deze kosten mogen, binnen het Open Data principe, doorberekend worden aan de gebruikers.

Open Data, een goede start

Open Data kan innovatie stimuleren en daardoor als vliegwiel fungeren. Om deze reden zijn verschillende organisaties bezig met het beschikbaar stellen van hun data. Zo zijn er in de nabije toekomst misschien wel tal van op open data gebaseerde applicaties die interessante informatie bieden aan verschillende gebruikers.



Door het koppelen van databronnen, verzameld door verschillende organisaties, kan er een nieuwe dataset worden gegenereerd. Door deze (nieuwe) dataset te bewerken en te visualiseren kan er relevante informatie voor gebruikers ontstaan.

De reden om te starten met Open Data

Om relevantie informatie op een goedkopere en gemakkelijker manier te generen is het nodig om verschillende data bronnen aan elkaar te koppelen. Om het koppelen van databronnen te vergemakkelijken is het handig dat de data 'open' is. Open data staat het hergebruik en het kunnen combineren van datasets toe waardoor innovatie kan versnellen. Innovatie bevordert groei en welvaart en is daarom één van de belangrijkste doelstellingen van verschillende

1 Zie Study Vickery, <http://eurogi.org/downloads/file/139-vickery-study-potential-market-value-of-psi-re-use-in-europe.html>

2 Zie http://ec.europa.eu/information_society/policy/psi/docs/pdfs/opendata2012/revision_of_PSI_Directive/proposal_directive_NL.pdf

3 <http://opendefinition.org/>