

# Beleidsplan Stichting OpenGeo

11 januari 2014

## 1 Inleiding

Stichting OpenGeo is niet-commerciële instelling met een onbezoldigd bestuur dat initiatieven stimuleert en faciliteert met betrekking tot het publiek beschikbaar stellen van geografische databanken. Wij verwezelijken dit doel door het (laten) verzamelen van geografische databanken, het (laten) actualiseren van de in bezit zijnde geografische databanken en het (doen) ter beschikking stellen van geografische databanken in het semi-publiek domein.

## 2 Doel

### 2.1 Missie

OpenGeo streeft naar een gelijk speelveld voor vrij beschikbare geografische informatie. Een ieder moet toegang hebben tot dezelfde gegevens, zodat zonder drempels kan worden geïnnoveerd op diensten die feitelijke informatie hergebruiken. Hiervoor doorbreken we actief monopolies en worden we door nieuwe Europese regelgeving al enkele jaren ondersteund.

### 2.2 Doelgroepen

In de afgelopen jaren zijn we actief geworden op veel verschillende terreinen. Wij richten ons daarbij voornamelijk op dienstverleners die deze gegevens inzetten voor de ontwikkeling van nieuwe innovatieve producten. Daarbij maken we een bewuste keuze om niet in te zetten op activiteiten richting consumenten, om zo onze afnemers zo min mogelijk in het vaarwater te zitten.

### 2.3 Uitgangspunten en kernbeginselen

1. Wij geloven in de kracht van het individu en innovatie door schaarste.
2. We voeren een transparant beleid dat te toetsen is aan onze statuten.
3. Geormerkte giften worden gebruikt waarvoor ze zijn ingezameld.
4. Er wordt een duurzaam beleid gevoerd met kundige investeringen.
5. De stichting heeft geen winstoogmerk.

## 3 Werkzaamheden van de instelling

### 3.1 Strategie en realisatie van het doel

Voor het beschikbaar maken van nieuwe geografische databanken maakt OpenGeo gebruik van haar eigen netwerk. Enerzijds wordt nieuwe informatie via lobby verzameld, waarbij het gewicht ligt op het verkleinen van de operationele impact. Anderzijds worden nieuwe processen aan de basis ontwikkeld, waarbij een voorbeeld van kleine verbetering zich eenvoudig laten extrapoleren bij een geborde samenwerking tussen meerdere partijen. Door de ervaring met contributie en distributie omgevingen, kan OpenGeo zowel voor grote hoeveelheden ongestructureerde data, als volatile real-time datastromen pragmatische en duurzame oplossingen bieden, die voor midden tot lange termijn bruikbaar blijven.

### 3.2 Projecten en schenkingen

De projecten die OpenGeo uitvoert dienen op de midden tot lange termijn kosten neutraal te zijn. Sponsors worden benadert om kosten op operationeel gebied te drukken, bijvoorbeeld door het beschikbaar stellen van netwerk- en/of servercapaciteit.

#### 1. **OpenStreetMap Nederland;**

Wereldwijd is het niet vanzelfsprekend dat geografische informatie beschikbaar is. Commercieel is het niet aantrekkelijk om alle regio's van de wereld data te verzamelen op een gelijk detailniveau. Ook waren de kosten van feitelijke data die hiervoor worden berekend relatief hoog, of zijn er voorwaarden op het gebruik waarmee de privacy van gebruikers in het geding komt. Stichting OpenGeo is opgericht om innovaties binnen OpenStreetMap in Nederland te stimuleren. Op dit moment voeren we een secretariaat en onderhouden we de Nederlandse servers van OpenStreetMap.

*Sponsor: Oxilion Infrastructure B.V.*

#### 2. **openOV;**

Ondanks dat reisinformatie conform wet en besluit personen vervoer 2000 onder redelijke voorwaarden beschikbaar moet worden gemaakt aan alle reisinformatiesystemen, bestaat er geen sanctie op het niet leveren van deze gegevens. OpenGeo is in december 2009 gestart met het project openOV, dat tot doel heeft om geplande en actuele reisinformatie beschikbaar te maken voor ontwikkelaars in een direct toepasbare vorm. De bron van deze reisinformatie stromen is GOVI, zij maakt reisinformatie voor de digitale borden (DRIS) bij de haltes. De informatie die wordt gedeeld loopt daarmee exact gelijk met wat op straat te zien, is vrijwel landelijk dekkend, ook op plekken waar geen borden zijn. Hiermee wordt innovatie in de reisinformatie markt bevorderd en het monopolie van Reisinformatiegroep B.V. (9292) doorbroken.

*Sponsors: VID Nederland B.V., TU Delft, Xolphin SSL Certificaten B.V., PCextreme B.V.*

### 3. **NDOVloket;**

Na de marktvrage van het Ministerie van Infrastructuur & Milieu om een loket rond Nationale Data Openbaar Vervoer (ND-OV) te vormen heeft OpenGeo zich aangemeld als distributeur van ruwe reisinformatie. De infrastructuur die op dat moment al in gebruik was voor openOV is hergebruikt. Het verschil tussen de datastromen van openOV en NDOVloket is de het type half-fabriekaat. Om van een NDOVloket datastroom een gelijkwaardige openOV datastroom te maken moet een afnemer zelf een aankomst prognose maken. Niet alle applicaties kennen de noodzaak voor aankomst prognoses, een dynamische kaart die alle bussen toont heeft in principe alleen geografische posities nodig.

*Sponsors: VID Nederland B.V., TU Delft, Xolphin SSL Certificaten B.V., PCextreme B.V.*

### 4. **OpenEBS;**

OpenGeo is penvoerder van de ontwikkeling van het open source exploitatie beheersysteem OpenEBS. Het gereedschap stelt een vervoerder en specifiek de afdelingen: reisinformatie, centrale verkeersleiding en communicatie in staat om op een elegante manier reizigers te informeren. De berichten die binnen de beveiligde website worden opgemaakt, komen via de BISON koppelvlakken terecht bij GOVI. Hierna zijn de berichten te lezen op de borden buiten en dus ook de apps die op openOV zijn aangesloten. OpenEBS sluit tevens de keten: wordt een gepubliceerd bericht weer via openOV ontvangen, dan wordt dit als tweede bevestiging aan de gebruiker getoond. Naast het plaatsen van berichten is versie 2 ook in staat om ingrepen te doen op de exploitatie, zoals het laten uitvallen van ritten. In 2013 is de tweede versie in productie genomen bij de vervoerders HTM en Veolia.

*Opdrachtgever: Stadsgevest Haaglanden*

### 5. **openkvk;**

Een van de recenter ingebrachte activiteiten is het onderhoud en actualiseren van openkvk. De database van de Kamer van Koophandel is op dit moment voor specialistisch maatwerk niet zelfstandig doorzoekbaar. De diensten die openkvk biedt stelt de gebruiker in staat om statistisch relevante data te verzamelen rond de bedrijvigheid van Nederland. Met het ophalen van actuele informatie ter verificatie van facturen geeft openkvk de meerwaarde van de Kamer van Koophandel in een API vorm. Door combinaties te maken met de Basisregistratie Adressen en Gebouwen en het Centraal Insolventieregister wordt de geografische toepasbaarheid beter duidelijk. OpenGeo is van mening dat, ondanks het hier om feitelijke informatie gaat, de dienst *geenopen data* levert: alles mag, behalve acquisitie baseren op de data.

*Sponsor: Xolphin SSL Certificaten B.V.*

### 6. **BAG42;**

In samenwerking met Calendar42 B.V. heeft Stichting OpenGeo een geocoding dienst gemaakt die gebruik maakt van de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en de database van openkvk. Deze open data levering van het Kadaster is daarmee direct toepasbaar in bestaande bedrijfsprocessen, omdat de API ervan is gebaseerd op de defacto standaard die door Google wordt gevoerd.

*Samenwerking: Calendar42 B.V.*

## 7. **Plannerstack;**

Als onderdeel van het samenwerkingsverband Plannerstack in het pre-commercial public procurement proces (P3ITS) Multimodale Reisinformatie van Beter Benutten levert Stichting OpenGeo de data en expertise om statische en actuele reisinformatie te verwerken tot GTFS en GTFS-RT. Hiermee kan de open source OV-planner "OpenTripPlanner" worden voorzien van geplande en actuele reisinformatie. De open data voor deze samenwerking wordt via de projecten openOV en NDOVloket verkregen.

*Samenwerking: bedatadriven, Calendar42 B.V., Conveyal, GoAbout B.V., Mecatran, OVapi*

### 3.3 **Richtlijnen voor vinden en beoordelen van projecten**

Voor het starten van nieuwe projecten dient er een vraag te zijn, een aanbod uit de markt in data of juist het ontbreken ervan. Het projectvoorstel wordt getoetst aan de statutaire doelstelling en beschikbare operationele ondersteuning.

### 3.4 **Toekomstige projecten**

In 2014 zal OpenGeo zich in ieder geval gaan inzetten op de volgende gebieden:

- **Nieuwe online kaart infrastructuur;**

Het is inmiddels vanzelfsprekend geworden dat gebruik kan worden gemaakt van Google, OpenStreetMap en PDOK. Toch zijn er op het gebied van de beschikbare *open data* nog veel mogelijkheden om uit te kijken naar decentrale aanlevering van hoogwaardige data. Op basis van een sponsoring van infrastructuur eind 2013 zullen we in 2014 gaan verkennen hoe een Nederlandse kaart infrastructuur er uit kan zien die primair is gebaseerd op data uit het publieke domein.

- **OpenAVG;**

Met de openbaarmaking van de actuele verkeer gegevens door de NDW wordt het voor eenieder mogelijk om eigen reistijd prognoses te maken voor de weg. OpenGeo gaat zich richten op open source gereedschappen die het DATEX II formaat ontsluiten en praktisch toegankelijk maakt.

- **Integratie van de verschillende diensten;**

Veel projecten die OpenGeo ondersteunt hebben raakvlakken, maar van echte integratie is geen sprake. Een doel voor 2014 is het integreren van diensten inclusief procesbedrijving, het verminderen van het operationele onderhoud en meerwaarde creëren voor de losse diensten door semantische relaties die zij met elkaar hebben.

## 4 Organisatie-structuur

### 4.1 Bestuurlijk niveau

Op het moment van schrijven bestaat het bestuur van onze stichting uit vier personen. Onze ambitie is om dit in 2014 te doen stijgen naar vijf. Statutair is vastgelegd dat het bestuur onbezoldigd is.

1. **Stefan de Konink;**  
voorzitter  
interim penningmeester
2. **Hugo Meiland;**  
secretaris
3. **Rubke Aerts;**  
algemeen bestuurslid
4. **Roeland Douma;**  
algemeen bestuurslid

### 4.2 Operationeel niveau

1. **Stefan de Konink;**  
projectmanagement

## 5 Financiering en schenkingsbudget

### 5.1 Beleid voor vermogensopbouw

OpenGeo hanteert het beleid dat de sterkste schouders de zwaarste lasten dragen. Operationeel betekent dit dat afnemers niet betalen voor data, maar de redundante beschikbaarheid ervan. Zo wordt dus pas voor de tweede verbinding betaald. Serieuze afnemers zullen meer verbindingen willen afnemen en betalen daarmee gezamenlijk aan het onderhoud van de infrastructuur. De primaire inkomsten van OpenGeo liggen op dit moment op het gebied van advieswerkzaamheden aan bedrijfsleven, overheid en zelfstandig bestuurorganen. Daarnaast opereert OpenGeo als penvoerder voor projecten waar zij tot 10% overhead rekent voor bemiddeling om lopende operationele kosten te dekken en nieuwe innovatie te financieren. Op dit moment wordt beleidsmatig gestreefd naar een ruime operationele buffer die zowel de continuïteit als bedrijfsvoering voor 3 jaar kan garanderen.

### 5.2 Bestedingsbeleid en kostenstructuur

De stichting heeft vaste jaarlijkse kosten voor een bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering, de bankrekening, domeinnamen en huur van servers. De stichting heeft geen personeel in dienst, maar werkt op basis van opdrachten die in de markt worden uitgezet. De opdrachten kunnen vrijwillig worden uitgevoerd of op basis van een vastgesteld uur tarief tegen een vooraf geschat aantal uren, waarbij het risico voor de opdrachtnemer ligt.

### 5.3 Verwacht jaarlijks budget voor schenkingen

OpenGeo verwacht dat schenkingen de operationale kosten voor servers en netwerkverbindingen ook in 2014 blijven dekken.

## 6 Vermogensbeheer

De liquide middelen van OpenGeo zijn exclusief geplaatst op een spaarrekening met een marktconforme zakelijke rente.

## 7 Financiële verantwoording

### 7.1 Balans

Per 31 december 2013;

<b>Activa</b>		<b>Passiva</b>	
Vlottende activa	14159	Liquide middelen	14159
Immateriële vaste activa	3758	Inventaris	3858
Materiële vaste activa	100		
<b>Totaal</b>	<b>18017</b>	<b>Totaal</b>	<b>18017</b>

### 7.2 Winst/Verlies rekening

<b>Netto omzet aan derden</b>	5880
<b>Som van de bedrijfslasten</b>	4483
<b>Bedrijfsresultaat</b>	1397

## 8 Contact informatie

*Email:* secretaris@opengeo.nl  
*Fiscaal nummer:* 820242901  
*BTW nummer:* NL820242901B01  
*KVK nummer:* 20147376  
*IBAN:* NL02RABO0148756794