



GEBRUIK VAN OPEN DATA-BRONNEN LEVERT 80 PROCENT KOSTENBESPARING OP

Data zijn het nieuwe goud. En niet alleen goud voor de verzekeringsbranche, maar vooral voor de dataleveranciers die deze gegevens verkopen. Door gebruik te maken van betrouwbare Open Data hoeft het inkopen van goede data feitelijk geen geld meer te kosten.

geleid dat er nu wereldwijd ruim 1,7 miljoen LEI-codes zijn uitgegeven. Binnen de Europese Unie is een LEI-code zelfs verplicht om te kunnen handelen in financiële instrumenten.

Het toezicht is binnen de EU geregeld in het European System of Financial Supervision (ESFS) (zie figuur 1). Een van de hoofdtaken is om toezicht te harmoniseren en om bindende technische standaarden voor te stellen. Het is het gebruik van dergelijke standaarden dat kan zorgen voor een betere harmonisatie van wet- en regelgeving op Europees niveau.

Een van de leden van het ESFS, de European Securities and Markets Authority (ESMA), heeft een uitgebreide *List of Registers*, waarin informatie met betrekking tot financiële instrumenten (aandelen, obligaties, derivaten) vrij kan worden ingezien en kan worden gedownload.

KWALITEIT OPEN DATA-BRONNEN
Een vaak gehoorde kritiek op openbare databronnen is dat ze niet be-

Vanuit internationale wet- en regelgeving wordt sinds de financiële crisis van 2008 extra gestuurd op transparantie van de financiële markt en de beschikbaarheid van data. Iedere verzekeraar, groot of klein, moet de beschikking kunnen hebben over betrouwbare data.

OPENBARE DATA

Een van de oorzaken van de financiële crisis in 2008 was de ondoorzichtigheid van de financiële markten, waardoor risico's niet goed konden worden ingeschat. Vanuit een gezamenlijk initiatief van toezichhouders, de Financial Stability Board en

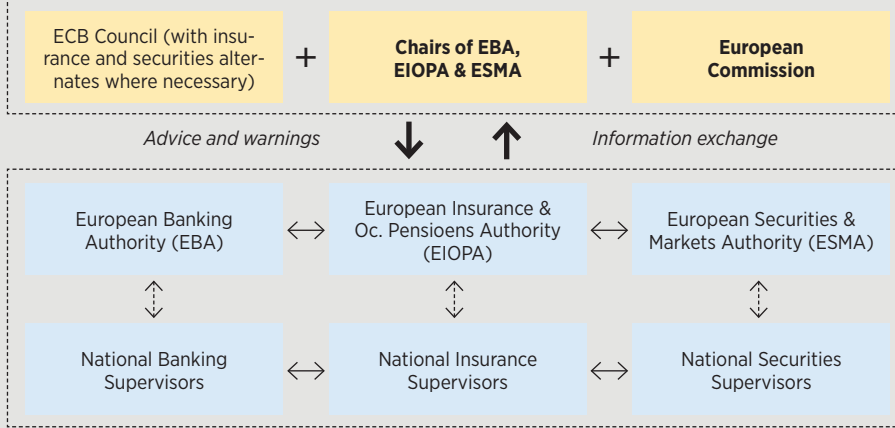
de G20 is naar aanleiding hiervan besloten tot de ontwikkeling van een universele identificatiecode voor juridische entiteiten; de Legal Entity Identifier of kortweg LEI.

Een van de grote voordelen van de LEI is dat bedrijfsinformatie overal ter wereld op dezelfde wijze wordt vastgelegd én dat deze informatie voor iedereen, waar ook ter wereld, toegankelijk is.

Om het gebruik en de uitgifte van de LEI aan te moedigen, is het in veel rapportages (bijvoorbeeld Solvency II) aan toezichthouders (zoals DNB en ECB) opgenomen, al dan niet als een verplicht veld. Het heeft ertoe

Vooraf de herbruikbaarheid van data zorgt bij dataleveranciers voor het goud

FIGUUR 1: EUROPEAN SYSTEMIC RISK BOARD (ESRB)



Bron: www.esma.europa.eu/about-esma/governance/european-supervisory-framework

keraars beleggen. Neem bijvoorbeeld een bedrijfsobligatie van BMW Finance N.V. De identificatiecode (ISIN) van deze belegging is US05600LAA44.

Vanuit Solvency II is voorgeschreven dat over deze obligatie moet worden gerapporteerd en onder andere moet worden aangegeven wie de obligatie heeft uitgegeven en wie de moedermaatschappij (*ultimate parent*) is van deze entiteit. Beide entiteiten dienen geïdentificeerd te worden met een LEI-code.

Het aanvragen van dergelijke informatie bij dataleveranciers kost al snel een paar euro per belegging. Dat betekent voor een gemiddelde verzekeraar al snel duizenden euro's per rapportage. Zuur, want deze informatie is als Open Data beschikbaar, zoals in figuur 2 te zien is.

Het hoeft dus niets te kosten om vast te stellen dat de LEI-code van BMW Finance N.V. 5299006ZHG3IXU0PNJ56 is en Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft de moedermaatschappij is.

IN DE PRAKTIJK

Voor veel organisaties is het gebruik van Open Data nog een uitdaging.

Ondernemingen gespecialiseerd in RegTech-oplossingen gebruiken betrouwbare Open Data als primaire bron voor hun diensten, zoals het leveren van data ten behoeve van toezichhoudende rapportages.

Nu er zoveel data vrij toegankelijk zijn en in de toekomst nog veel meer Open Data bij gaan komen, ligt de uitdaging niet zozeer meer in het verkrijgen van data, maar verschuift het naar het verbinden van de diverse databronnen met elkaar. Diverse Open Data-bronnen zijn nu nog volledig te downloaden, maar wat heb je als verzekeraar aan een grote dataset waarvan slechts 10 procent relevant is? Door middel van Application Programming Interface (API's) wordt het mogelijk om gericht gegevens uit Open Data-bronnen te onttrekken. Het is dan ook geen verrassing dat het beschikbaar stellen en gebruiken van API's een van de aanbevelingen is vanuit de Europese Commissie.

Door gebruik te maken van gestandaardiseerde identificatiecodes wordt de uitdaging om data aan elkaar te koppelen relatief eenvoudig gemaakt. Ook toezichhouders onder-

trouwbaar zijn. 'Op internet is alles te vinden', wordt er dan vaak gesuggereerd.

Daar zit een kern van waarheid in. Toezichhouders zijn daarom nauw betrokken bij het openbaar maken van data, zodat deze data te vertrouwen zijn. Daarnaast heeft de Europese Commissie sinds kort een nieuwe richtlijn

in het leven geroepen. In de 'Open Data and Public Sector Information Directive' is onder andere toegang tot bedrijfsgegevens opgenomen. EU-landen hebben tot medio 2021

de tijd om deze richtlijn om te zetten naar nationale wetgeving. Dit zal resulteren in nog meer Open Data die hergebruikt kunnen worden en waar geen kosten aan zijn verbonden.

HET GOUD VAN DE DATALEVERANCIERS

Het is vooral de herbruikbaarheid van data die bij dataleveranciers voor het goud zorgt. Ze hebben bepaalde data tot hun beschikking en kunnen die onbeperkt vaak verkopen (aan verschillende klanten of meerdere keren aan dezelfde klant) en daar heel veel omzet mee genereren.

Een concreet voorbeeld is informatie over de bedrijven waarin verze-

Het gebruik van Open Data komt de datakwaliteit ten goede

FIGUUR 2: VOORBEELD BMW FINANCE N.V.

LEI-code 5299006ZHG3IXU0PNJ56

(Primary) Legal Name	BMW Finance N.V.
Registered At	Business Register (The Netherlands Chamber of Commerce) Handelsregister (Kamer van Koophandel) Netherlands RA000463
Registered As	27106340
Jurisdiction Of Formation	NL
Entity Legal Form	naamloze vennootschap (nl) B5PM
Entity Status	● ACTIVE
ISIN Code	DE000A2R2RG0 USN1453LAD03 US05600LAA44 US05600LAB27 USN1453LAC20 Show all (9)

Parents

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (Direct Parent) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (Ultimate Parent)

Bron: <https://search.gleif.org/#/record/5299006ZHG3IXU0PNJ56>



kennen dit, doordat ze, indien een dergelijke code gerapporteerd wordt, minder aanvullende informatie uitvragen. Dergelijke informatie kunnen ze immers zelf ook verkrijgen via de openbare databronnen.

Door Open Data te verzamelen vanuit deze gestandaardiseerde identificatiecodes zijn verzekeraars ook beter in staat om optimaal te profiteren van de verminderde rapportageplicht.

RegTech-ondernemingen zien een gemiddelde stijging van 5 tot 10 procent in het aantal entiteiten dat geïdentificeerd wordt met een LEI-code ten opzichte van wat de meeste dataleveranciers kunnen bieden.

Er kan dus ook worden geconcludeerd dat het gebruik van Open Data de datakwaliteit ten goede komt. De data zijn vollediger, consistent en het meest belangrijk: ze zijn uniform. Er is slechts één waarheid als het gaat om de identificatie van entiteiten wereldwijd.

KOSTENBESPARING

Binnen de ESFS staat kostenreductie hoog op de agenda. De European Banking Authority is een onderzoek gestart naar het verlagen van rapportagekosten en heeft alle banken opgeroepen een vragenlijst in te vullen en *case studies* in te dienen. Een vervolgonderzoek op dit punt binnen de verzekeringsbranche ligt in de lijn der verwachting en het gebruik van openbare databronnen kan hierin een zeer prominente rol gaan spelen.

De grootste winst valt te behalen in het elimineren van de vaak torenhoge inkoopkosten en deze te

vervangen door de veel lagere automatiseringskosten die nodig zijn om de Open Data te verwerken. Op jaarbasis kan dat vanwege de (gratis) herbruikbaarheid van gegevens al snel tot een kostenbesparing van zo'n 80 procent leiden.

Het onderzoek van de EBA is op het moment van schrijven nog lopende. De resultaten van dit onderzoek worden eind 2020, begin 2021 verwacht.

Het is ook erg uitkijken naar de nationale wetgeving die volgend jaar van kracht moet worden op basis van de Open Data and Public Sector Information Directive en wat dit voor extra mogelijkheden tot kostenbesparing met zich meegaat brengt.

CONCLUSIE

Open Data leveren de verzekeringsbranche kansen op tot verregaande kostenreductie. De grootste uitdaging is het verbinden van diverse Open Data-bronnen. Het gebruik van API's en gestandaardiseerde identificatiecodes helpt hierbij. Het belangrijkste aandachtspunt bij Open Data is de betrouwbaarheid van de data. Vertrouw hierbij op databronnen die door toezichthouders of andere autoriteiten ter beschikking worden gesteld. ●

J.M. (Johan) Hol
De auteur is eigenaar van ISIN2LEI.eu te Tilburg, een onderneming gespecialiseerd in RegTech-oplossingen.

Gestandaardiseerde identificatiecodes om data aan elkaar te koppelen

GECITEERD

Het huidige, verplichte vakbekwaamheidssysteem voor financieel adviseurs, welnu daar heb ik mijn bedenkingen bij. Daar wordt namelijk slechts getoetst of je nog aan het minimumniveau voldoet; als je je PE-punten haalt is het voldoende. Het oude systeem met Assurantie B, Assurantie A en verschillende brachediploma's stimuleerde je als adviseur veel meer om verder te leren.

Rik Steentjes, directeur Steentjes Verzekeringen, in Ledenverhaal in het Jaarverslag 2019 van Adfiz

Werken aan persoonlijke ontwikkeling kan alleen als je intrinsiek gemotiveerd bent. Als je bijvoorbeeld door je leidinggevende wordt gestuurd, dan sturen we je terug.

Manon van der Lely, manager HR Development bij a.s.r., over het thema duurzame inzetbaarheid op Verzekeraars.nl

Professionals in het sociaal domein gebruiken nogal eens de uitdrukking: 'mensen in hun kracht zetten'. Dit heeft iets arrogants; de rol van de professional lijkt voorop te staan en niet de kracht van de ander.

Margit van Hoeve, bestuurslid van de Coalitie voor Inclusie, over het basisrecht eigen regie voor mensen met een beperking in *Ad Visie*

(Het opnemen van een uitspraak betekent niet per se dat de redactie de mening deelt.)

REAGEREN?
Mail naar beursbengel@nibesvv.nl.