

LISA brengt haar producten op de markt via een drietal kanalen, I&O Research, ABF en Bridgis. In dit artikel legt Bridgis uit welke producten en diensten zij aanbiedt op basis van LISA-data.

## Bridgis voegt aan LISA waarde toe

Cees Gaalkers, Bridgis

Bridgis werkt al bijna 10 jaar aan toegevoegde waarde op het LISA-register. Destijds ontstonden de eerste contacten n.a.v. de behoefte van RIVM aan betrouwbare populatiegegevens t.b.v. risicoberekeningen rond Schiphol. In de jaren daarna zijn de toepassingen gegroeid in soort en aantal. Tijd voor een overzicht.

### Geografisch Datawarehouse

LISA is een uniek en waardevol bestand. De registratie van werkgelegenheid op vestigingsniveau in zowel de publieke als private sector en vrije beroepen is enig in zijn soort. Er ontstaat nog meer waarde zodra de gegevens ook geografisch op adresniveau kunnen worden gebruikt en gecombineerd met gegevens over huishoudens. Bridgis maakt deze combinaties mogelijk in een geografisch datawarehouse waarin weerbarstige problemen worden overwonnen die voortkomen uit verschillen in peildata, schrijfwijzen van adressen etc. Dankzij deze combinaties wordt LISA al vele jaren gebruikt in belangrijke systemen op het gebied van externe veiligheid.

### Geo Service Centre

In de nabije toekomst zullen data en informatiediensten vrijwel volledig gebaseerd zijn op het concept van Server Oriented Architecture (SOA). Data bij de bron en gebruik op afstand met webservices daartussen. Bridgis investeert al enkele jaren in de ontwikkeling van dit concept door op het Geografisch Datawarehouse allerlei dataservices te zetten waarmee een grote variëteit aan applicaties kan worden ondersteund. Zo wordt het datamagazijn on line toegankelijk voor een in principe oneindig aantal applicaties. Wij noemen dit ons Geo Service Centre en LISA is daarvan een gewaardeerd onderdeel.

### DSP

Bridgis realiseert zelf geen applicaties. DSP is de uitzondering die deze regel bevestigt. DSP (Data Service Providing) is een online datashop waar inmiddels ongeveer 150 gebruikers op zijn aangesloten. Daaronder alle grote advies- en ingenieursbureaus. Zij kunnen met DSP snel en eenvoudig de data bestellen die zij in een project nodig hebben, ook van de gebieden die zij zelf eerst hebben bepaald, zoals bijvoorbeeld hindercontouren rond objecten.

### Webservices

Webservices zijn kleine stukjes code die door bouwers van applicaties kunnen worden verwerkt in hun toepassingen. Bridgis introduceert eind april een reeks standaard adres- en kaartservices. Daarmee wordt een volgende stap gezet op weg naar een breed gebruik van het Geo Service Centre en de databestanden die daarin zijn opgenomen. Ook van LISA.

Een groeiend aantal applicaties maakt gebruik van het Geo Service Centre. Enkele sprekende voorbeelden illustreren de breedte van de mogelijkheden (niet in alle voorbeelden wordt LISA ingezet):

- Consumenten zien op [www.woonkrant.nl](http://www.woonkrant.nl) welke voorzieningen in de omgeving van een woning aanwezig zijn.
- ERA-makelaars selecteren adressen voor hun buurtmailingen.
- Het Kabel en Leidingen Informatiecentrum (KLIC) controleert de ligging van adressen bij voorgenomen graafwerkzaamheden.
- Het Nederlands Bureau voor Waardering van Onroerende Zaken (NBWO) ondersteunt haar taxatierapporten met kaartinformatie.
- Uitgeverij Zwijssen biedt een lesmethode aardrijkskunde voor de bovenbouw van het basisonderwijs.

Voor meer informatie: [info@bridgis.nl](mailto:info@bridgis.nl) of telefoon (0344) 636 242.

Voorbeeldkaart van publieke voorzieningen in de omgeving van een te koop staande woning



### Legenda voorzieningenkaart Publiek

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| Politie              | Fysiotherapie |
| Basisonderwijs       | Kinderopvang  |
| Voortgezet onderwijs | Wijkcentrum   |
| Ziekenhuis           | Bibliotheek   |
| Huisarts             | Zwembad       |
| Tandarts             | Sporthal      |