

Met SPOTinfo data weet je wat waar is.

SPOTinfo biedt unieke, verrijkte ruimtelijke data. Toegepast in eigen tooling leidt dit voor ruimtelijke ambities tot meer inzicht, beter beleid en betere besluiten.

“Data is de nieuwe brandstof om vooruit te komen.” Maar die data moet dan wel betrouwbaar zijn. En dat is nog lang niet altijd zo. Van ruwe brondata naar geraffineerde brandstof komen is bovendien echt een vak. Nu ieders afhankelijkheid van goede data groeit, is er een partij nodig die dit ‘raffinageproces’ van brongegevens naar unieke, verrijkte, actuele en betrouwbare ruimtelijke informatie als geen ander kan en doet. SPOTinfo maakt dit waar. Heel simpel gezegd is dit waar SPOTinfo op ontzorgt:



Volledig geautomatiseerde scripts zorgen ervoor dat het serverpark altijd de meest actuele, betrouwbare ruimtelijke data serveert. Dat geeft zekerheid.

SPOTinfo gebruiken, hoe werkt dat?

SPOTinfo werkt met data-abonnementen. Met je abonnement kun je data(services) in je eigen tooling gebruiken. Je sluit een data-abonnement af voor een maand, een kwartaal of een jaar, met stilzwijgende automatische verlenging. Hoeveel een abonnement kost, hangt af van de volgende factoren, waar je zelf een keuze in maakt:

- 1. Aantal gewenste data-thema's**
 - SPOTinfo clustert de verrijkte data in thema's. Naast de vier data-thema's (zie rechtsboven en ommezijde) kun je ook een instap-abonnement afsluiten met louter een basis 3D beeld en basis pandgegevens. (Voor Esri ArcGis gebruikers is momenteel het PandenPlus thema direct bruikbaar.) Daarnaast kun je ervoor kiezen ook eigen datasets te uploaden naar SPOTinfo, om in je eigen ICT tooling te combineren met jouw gekozen data-thema's.
- 2. Aantal gelijktijdige gebruikers**
 - Gebruik van de data zet ons serverpark aan het werk. Hoe meer gelijktijdige gebruikers je verwacht, hoe meer je daarvoor betaalt. Dit aantal is makkelijk op te schalen en a te schalen. Zo betaal je nooit teveel.
- 2. Gewenste gebiedsgrootte**
 - Heel Nederland tot je beschikking hebben is duurder dan één gemeente of één regio. Het is ook mogelijk om op basis van pay-per-use periodiek een gebiedje naar wens te selecteren. Handig als je bijv. in de bouw werkt.

De actuele data-catalogus en de actuele prijzentabel zijn beide separaat opvraagbaar via info@spotinfo.nl of via je eigen ICT leverancier. Prijzen wijzigen op jaarbasis.

De vier unieke SPOTinfo data-thema's (z.o.z.)



PandenPlus

50 unieke kenmerken per pand, voor alle panden in Nederland, maandelijks actueel.



Super3D

Levenschte 3D gebouwvormen. Heel Nederland. Herkenbaar en snel.



OmgevingPlus

200 unieke kenmerken over de omgeving bij elkaar. Heel het land, maandelijks actueel.



Mozaïek

115 thema's in één dataset. Superhandig voor GIS en business intelligence tools.

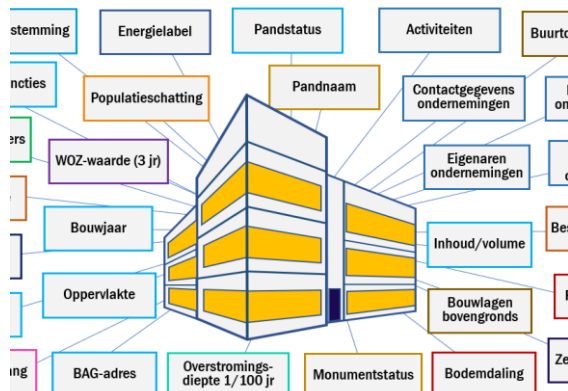
Vaak gestelde vragen over SPOTinfo

- 1. Voor welk probleem is SPOTinfo een oplossing?**
 - Voor vrijwel alle vraagstukken die om ruimtelijk inzicht vragen, van beleid tot aan uitvoering en beheer. Met SPOTinfo kom je van ruwe data naar rijke informatie.
- 2. Dit soort data hebben we toch gratis op PDOK?**
 - Nee. 70% van SPOTinfo data is verrijkte data die nergens anders zo 'hapklaar' te vinden is. Juist in deze 'raffinage tot bruikbaarheid' zit de meerwaarde van SPOTinfo.
- 3. Is dit hetzelfde als wat BZK met DiS-Geo doet?**
 - Nee. DiS-Geo beperkt zich tot het stelsel van basis-registraties; SPOTinfo gaat veel verder. Bovendien heeft DiS-Geo nog jaren nodig; SPOTinfo is er nu.
- 4. Het is toch open data, waarom daarvoor betalen?**
 - Het opwerken van ruwe data en het robuust serveren daarvan levert meerwaarde op. Als betrouwbare verrijkte data echt belangrijk is, dan hoort daar een investering bij.
- 5. Data verrijken, zou ik dat niet ook zelf kunnen?**
 - In de praktijk blijkt dit altijd tegen te vallen. Er sluipen snel fouten in. Verrijking van data is en blijft een vak.
- 6. Hoe betrouwbaar is SPOTinfo verrijkte data?**
 - Zo betrouwbaar als de gebruikte databronnen. En in Nederland zijn die best goed. Alle actuele metadata is voor alle datasets beschikbaar online.
- 7. Hoe veilig is het gebruiken van SPOTinfo data?**
 - Onze dataservers hebben een A+ rating op data-beveiliging en beschikbaarheid. SPOTinfo serveert geen persoonsgegevens, dus geen privacy-risico.
- 8. In welke formaten serveert SPOTinfo de data?**
 - Als standaard OGC webservices, als OGC 3D tiles, als Esri ArcGIS webservices (deels), als Geopackage, en nog veel meer; eigenlijk alles wat GIS/BI tools verwachten.
- 9. Kan ik SPOTinfo gratis uitproberen?**
 - Ja, SPOTinfo biedt een kosteloos proef-account dat drie weken geldig is. Je kunt daarmee alle datasets in eigen tooling uitproberen.

Een SPOTinfo abonnement kent naast een 'instap'-variant de volgende thema's. Kies zelf je relevante thema's. Voor een maand, een kwartaal of een jaar.

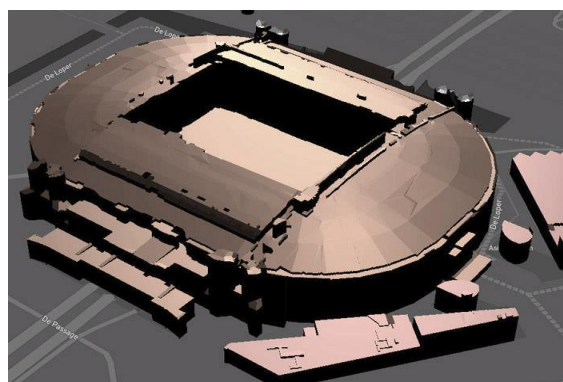
PandenPlus

De overheid weet veel over panden, maar dit is nergens eenvoudig in samenhang beschikbaar. In PandenPlus combineert SPOTinfo 50 kenmerken per pand en 29 gebruikscategorieën; actueel en betrouwbaar. Dit is de enige panden dataset die integraal inzicht geeft in o.a. bouwjaar, energielabel, buurtleefbaarheid, sloop, kinderopvang, monumentstatus, woningtype, populatie per pand, overstroming, bouwlagen, WOZ waarde, economische activiteit, perceeluiding, nutsvoorzieners, buurtnaam, en nog veel meer. PandenPlus geeft bovendien het beste basis "2,5D"-beeld van heel Nederland, met herkenbare pandvormen op zgn. LoD 1.5 niveau. PandenPlus is via Esri ook direct beschikbaar in ArcGis Online.



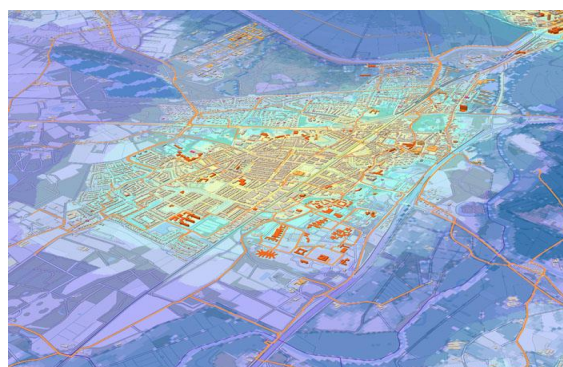
Super3D

Voor veel toepassingen is een 'basis 2½-D' beeld niet voldoende. Pas met exacte dakvormen zijn analyses mogelijk voor bijvoorbeeld zonnepanelen en geluidslast. Pas met exacte dakvormen is het mogelijk om foto-texturen te gebruiken op de gebouwwormen. Kortom, voor digital twinning en smart cities is een zeer realistisch 3D beeld gewenst. Maar dat moet dan wel snel performen, in een breed palet aan tools/viewers. SPOTinfo maakt het waar. Niet voor één wijkje, maar voor heel NL. Inclusief BAG sleutels. Inclusief alle hoogtegegevens om goed op een 3D terreinmodel te plaatsen. Kortom, een Super3D pandenbeeld is nu binnen handbereik.



OmgevingPlus

Voor een integraal inzicht in omgevingskenmerken moeten vele databronnen verzameld en gecombineerd worden. Percelen, landgebruik, bestemmingsplannen, bestuurlijke grenzen, infrastructuur (wegen/spoor/water/energie/telecom), ondergrond en bodemdaling, verzorgingsgebieden van diensten, postcodes, natuur, klimaat, veiligheid, demografie, overstroming... met het SPOTinfo OmgevingPlus thema is dit alles direct onder handbereik, in je eigen GIS/BI tooling. Actueel en uit de beste overheidsbronnen. Bespaar jezelf herhaaldelijk saai en onbetrouwbaar sprokkelwerk en ga direct aan de slag met de ruimte.



Mozaïek

Speciaal voor ruimtelijke business intelligence biedt SPOTinfo de Mozaïek dataset: 115 thema's gecombineerd in één dataset! Nog nooit was het zo gemakkelijk om met geodata te rekenen. In een grid van 250x250m of exacte grenzen van een klein gebied. De datasets zijn zeer gevarieerd: administratief, fysiek, functioneel, infrastructuur, bebouwing, adressen, populatie, demografisch, energie, financieel... zelfs de internationale maten voor floor-space index, ground-space index en open space ration zitten er in. Beschikbaar als geopackage. Met Mozaïek kom je verder met ruimtelijke business intelligence dan je ooit had durven hopen.

