

BAG Browser

Property Explorer for Connected Communities

By Albin Cheenath
December 2, 2016

albin@ingrouper.com

About

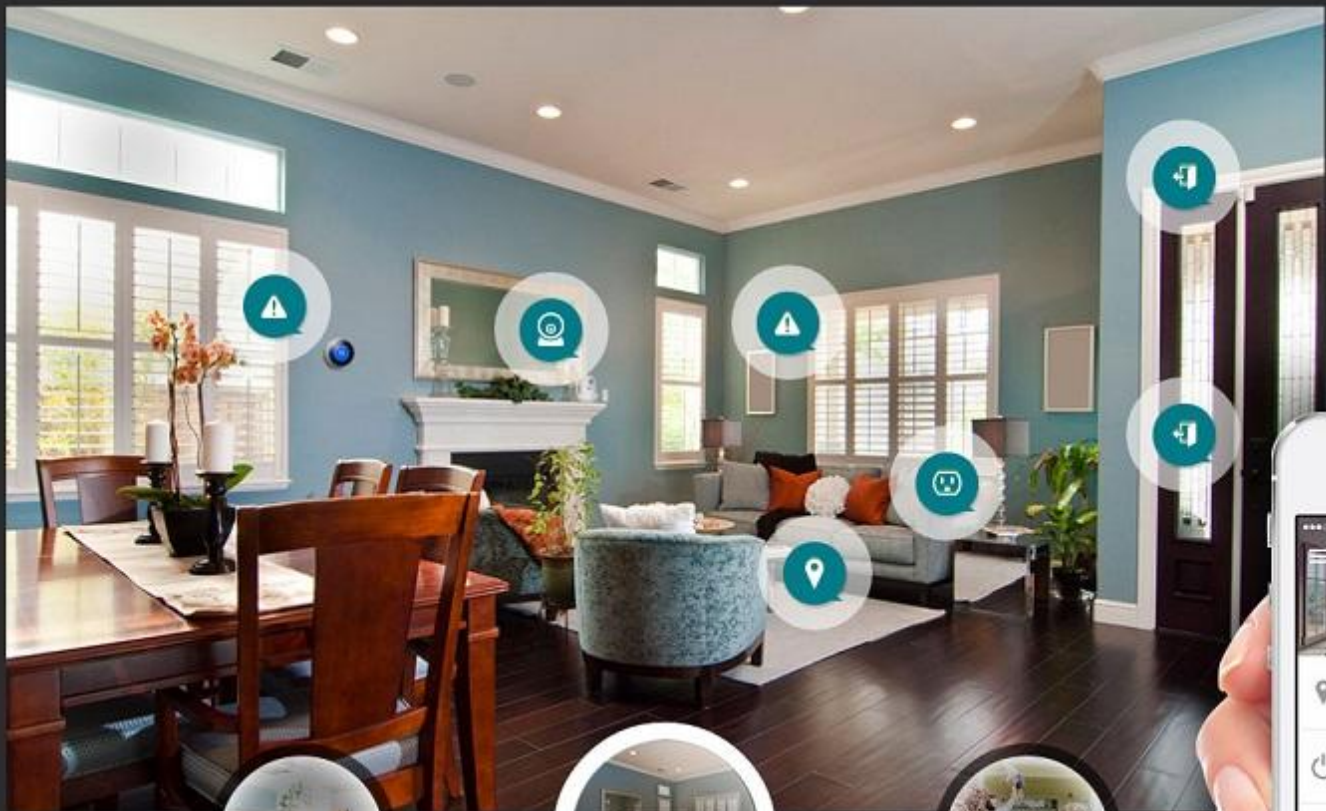
- Albin Cheenath
- Developer: enterprise decision analysis software (@IBM)
- Lead: usability and accessibility compliance (@IBM)

Currently:

- Developing a product for linked datasets called Twist (@InGrouper)
- BAG Browser: POC to adapt the Twist interface to BAG data

BAG Browser

Visual browser that gives property owners an **in-depth view** of property-related data by allowing them to see information from **different perspectives**.



Smart Home



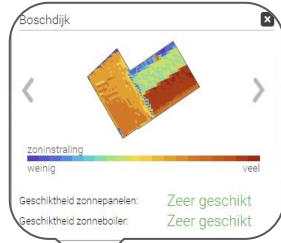
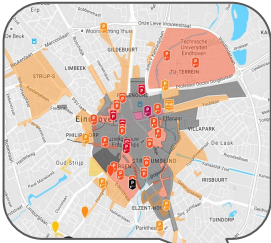
Infrastructure



Services



Property Relationships



€ 1407,-
Nuon
Verwachte besparing € 220,-
€ 225,- cashback korting
met vaste tarieven tot 01-01-2018

€ 1411,-
Nuon
Verwachte besparing € 217,-
€ 300,- cashback korting
met vaste tarieven tot 01-01-2018

€ 1412,-
Energiedirect.nl
Verwachte besparing € 215,-
€ 80,- cashback korting
1 jaar



Location Property Value Parking Rooftop Solar Energie Label Energieplannen Trails Dig Request

Boschdijk 995 5626AD - Relaties

Boschdijk 995 5626AD (is/heeft) **Type**

Boschdijk 995 5626AD (is/heeft) **Gerelateerde Openbare Ruimtes**

Boschdijk 995 5626AD (is/heeft) **Postcode**
(als/in) Onderstaand Item

Boschdijk 995 5626AD (is/heeft) **Huisnummer**
(als/in) Onderstaand Item

Nummeraanduiding

Boschdijk

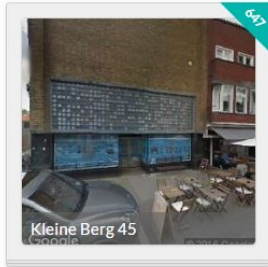
5626AD

995

Multiple Perspectives

Building Permits

Vergunningtype is
Vergunning Wabo initieel
voor 647 Items



Vergunningtype is
Samenvoeging
voor 2 Items



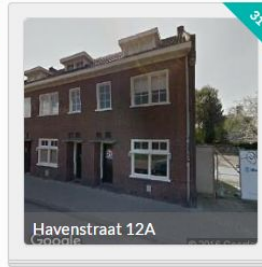
Vergunningtype is
SPLITSINGSVERGUNNING
voor 225 Items



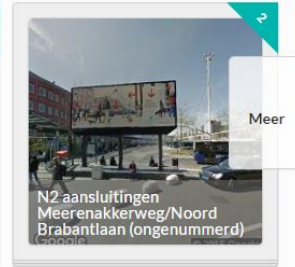
Vergunningtype is
**REGULIERE
BOUWVERGUNNING**



Vergunningtype is
Onttrekking
voor 31 Items



Vergunningtype is
Onttrekken van grondwater
voor 2 Items



Street Name

GerelateerdeOpenbareRuimte is
Guldenstraat
voor 38 Items



GerelateerdeOpenbareRuimte is
Getterhof
voor 16 Items



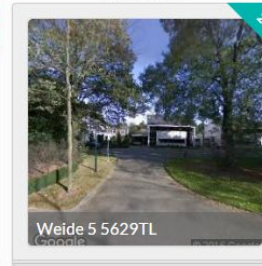
GerelateerdeOpenbareRuimte is
PSV-laan
voor 8 Items



GerelateerdeOpenbareRuimte is
Buitendreef
voor 46 Items



GerelateerdeOpenbareRuimte is
Weide
voor 2 Items








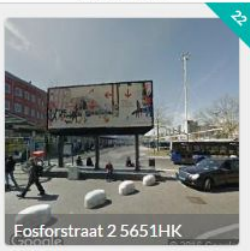





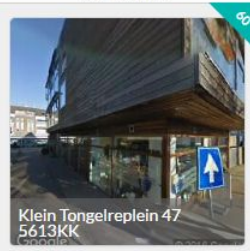





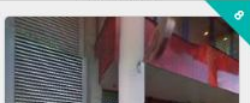





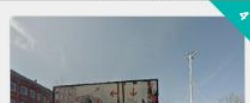
GerelateerdeOpenbareRuimte is
Welput
voor 4 Items



Category Types

Type **Rijkswegen** Provinciale wegen Waterschapswegen Lokale wegen

Items op GerelateerdeOpenbareRuimte

<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Gasfabriek voor 15 Items</p>  <p>Gasfabriek 3 5613CP</p>	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Glorieuxlaan voor 34 Items</p>  <p>Glorieuxlaan 170 B 5613LN</p>	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Fosforstraat voor 22 Items</p>  <p>Fosforstraat 2 5651HK</p>	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Conusstraat voor 8 Items</p>  <p>Conusstraat 2 5651HJ</p>	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Paulus Potterstraat voor 92 Items</p>  <p>Paulus Potterstraat 3 5613KR</p>	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Klein Tongelreplein voor 60 Items</p>  <p>Klein Tongelreplein 47 5613KK</p>
<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Guldenstraat voor 38 Items</p> 	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Getterhof voor 16 Items</p> 	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> PSV-laan voor 8 Items</p> 	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Buitendreef voor 46 Items</p> 	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Weide voor 2 Items</p> 	<p>GerelateerdeOpenbareRuimte is</p> <p> Welput voor 4 Items</p> 

Drill Down

kadaster

Huisnummer: 99 x Top Items x

Gerelateerde Openbare Ruimte

- Gasfabriek
- Fosforstraat
- Meer ...

Postcode

- 5717AB
- 6516VC
- Meer ...


Huisnummer

- 1
- 2
- Meer ...

Huisnummertoevoeging

- N1
- N2
- Meer ...

252 overeenkomende resultaten



Klein Tongelreplein 99 5613KK

Zeeheldenlaan 99 5612GB

Ir Kalfstraat 99 5617BK

Gerard Philipslaan 99 5616TV

Anton Philipslaan 99 5616TW

Partituurlaan 99 5642ST

Gerretsonplein 99 5624JP

Gerretsonplein 99 5624JP

News Feed

Nieuwsfeed

Huisnummer: 5 / huisnummertoevoeging: N01 Today at 5:42PM



Gasfabriek 5 5613CP
New Postcode 5613CP

Gasfabriek 3 5613CP Yesterday at 12:30AM

- Gasfabriek 3 5613CP
- Huisnummer: 3 /
huisnummertoevoeging: N01
- Postcode: 6614 CM /
huisnummertoevoeging: 10
- Groesbeek 55 4455 GH

Summary

**Infrastructure and
Service Providers**



Community Members

Thank You