



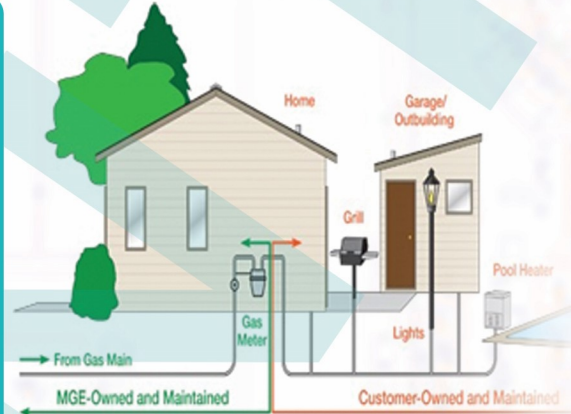
Sketch2GIS™

This is an open source-based application to capture house service connections for utilities dynamically with dimensions entered as simple data entry in a matrix form.

Sketch2GIS

Key Features

- Dynamic update and visualization of graphics based on a text entry
- Built-in intelligence to comply with topology rulebase
- House number-based auto navigation
- Anno placement with dynamic switching option
- User-friendliness with the option of dimension entry as simple text
- XML porting to all major industry platforms such as Smallworld, ESRI, and G/Tech



SOURCE:

nieuw overwaard ingekort m gemaakt
 bestaad overplaat verlengd m verwijderd gewijzigd *Scanning*

Persing/boring/kruising m
 Te berekenen meerlengte kabel m Zelf gegraven geul m
 Bestrating m² Gelegde hooftveheid kabel m
 Opmerkingen

Uitgevoerd door Ploeg: Opzichter: *Vos Kuitman* Monteur:
 Datum getekend: Getekend door: Tekening coördinaatnr:

Netwerk Hoofdt	Doornade	4x150	Aansluitleiding	Lengte	Bestaad	0	Gewest	25
Material	Soort	Al	Doornade				4x10	
		<i>1x40 A</i>	Material				Cu	

NIEUWE NETKABEL IS 4 X 150 AL

Schets

PROCESS:

id	description
F001	to be removed
F002	Sketch is unique
F003	No measurement
F004	Building point
F005	Point point can

Horizontal	Vertical	Point
1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<VectorisatieAansluitingbericht xmlns="http://alllander.com/va/VectorisatieAansluiting">
  <VersieNummer>1.5</VersieNummer>
  <AssesType>
    <GaasAansluiting>
      <ID>1399482</ID>
      <SchetsrecordID>63665975</SchetsrecordID>
      <SchetsrecordCatID>123490988451497388</SchetsrecordCatID>
      <PrimaireAansluitingID></PrimaireAansluitingID>
      <AansluitingType>Zelfstandige Aansluiting</AansluitingType>
      <IsVerwijderd>false</IsVerwijderd>
      <IsEtschets>false</IsEtschets>
      <Ontspanningselement>
        <CatalogusID>779589537</CatalogusID>
        <PuntGeometrie>
          <Hook>0.0</Hook>
          <Punt>143321782,417571176</Punt>
        </PuntGeometrie>
        <Problem>Afwijking liggend > 0,5 meter</Problem>
      </Ontspanningselement>
      <HoofdnetaansluitingID>7530157</HoofdnetaansluitingID>
      <PuntGeometrie>
        <AansluitingID>675464342</CatalogusID>
        <LijnGeometrie>
          <Lijnnummer>143321739,417574678 143321740,417573995 143321782,4175
        </LijnGeometrie>
        <Status>In Bedrijf</Status>
        <Aanlegdatum>2000-02-10</Aanlegdatum>
        <RedenNietVerwijdering></RedenNietVerwijdering>
      </Aansluiting>
    </GaasAansluiting>
  </AssesType>
</VectorisatieAansluitingbericht>
    
```

Benefits

- ✓ No fresh investment on software
- ✓ Built-in QA/QC and validations
- ✓ 30% reduction on manual efforts, resulting in competitive pricing
- ✓ Usage of less skilled resources, as the interface simplifies the dimension-based network capture

Technologies used:



Key projects:

