

OVL Areaal beheer

Samenwerkende gemeentes



OVL areaal beheer

Primaire doelstelling en realisatie.

- Wat beheer je?
- Wat registreer je?
- Wat wordt er verwacht?
- Wat voor oplossingen zijn er?

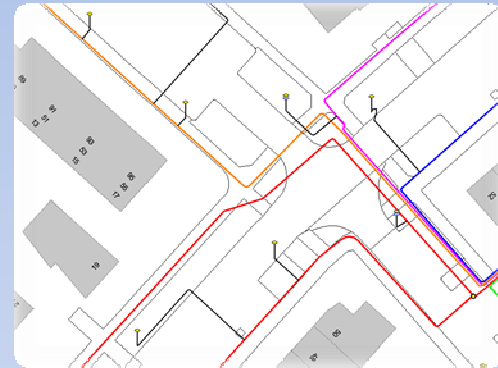
Wat beheer je?

- Bovengronds
 - Masten
 - Uithouders
 - Armaturen
 - Voorschakel apparaten
 - Lampen
 - Exoten (reclame e.d.)
 - Kasten



Wat beheer je?

- Ondergronds
 - *Kabels*
 - *Mantelbuizen*
 - *Moffen / Lassen*
 - *Zegel / merkband reeksen*
 - *Exoten (evenement kasten e.d.)*

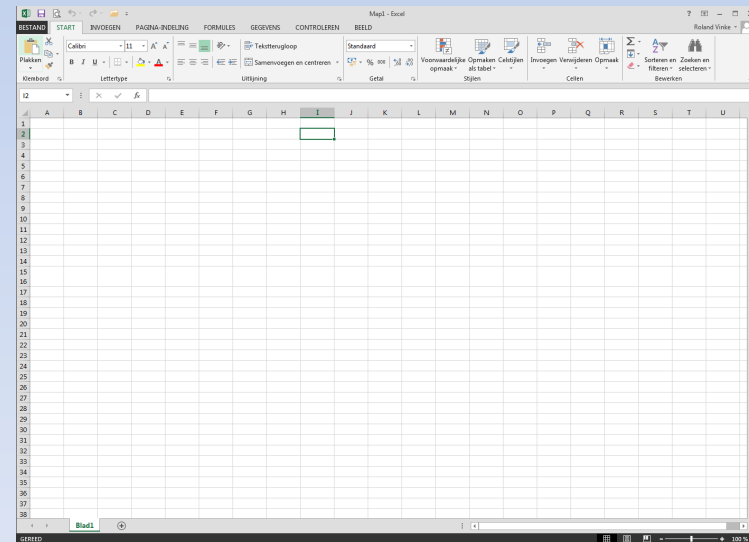


Wat registreer je?

- Verplichtingen
 - *Aan de uitvoerende diensten.*
 - *Aan de aanleverende diensten (IB e.d.)*
 - *Budgethouder en dus rapportage aan bestuur.*
 - *WION*
 - *Landelijke richtlijnen.*
 - *Goede en veilige verlichting. (onderhoud en uitvoering)*

Wat registreer je?

- Registratie vormen
 - *Database / Excel*
 - *CAD tekening (microstation / autocad)*
 - *Analoge revisie en lijsten*
 - *Mast en mof/lasschetsen*
 - *Kabel lijsten*
 - *Enz. enz.*



Wat wordt er verwacht?

- Inzichtelijkheid in:

- *Positie.*
- *Opbouw.*
- *Materiaal.*



- Transparantie in:

- *Wat laat ik zien en aan wie?*
- *Burger, collega's en bestuur.*

Wat voor oplossingen zijn er?

- Database vormen
 - *Databases ontwikkeld door gemeente zelf.*
 - *Databases aangekocht en ontwikkeld door externen.*
- CAD in combinatie met een database
 - *De beheerpakketten.*
- Ordner met papieren afdrukken
 - *Good old fashioned way*



Wat voor oplossingen zijn er?

- Ontwikkeling samenwerkende gemeentes
 - *Alkmaar*
 - *Heerhugowaard*
 - *Eindhoven*
 - *Amsterdam*
 - *Hoorn*
 - *Langedijk*

Ontwikkeling samenwerkende gemeentes

- Wat is het doel
 - *Inzichtelijkheid materialen als geldelijke waarde.*
 - *Vastleggen locaties.*
 - *Gebruiksgemak en controle.*
 - *Brede (instelbare) toegankelijkheid.*
 - *Energieberekening.*
 - *Remplacering en storingsafhandeling.*
 - *Inspecties en vervolgmaatregelen.*
 - *Inbreng gemeenschappelijke kennis.*
 - *Kengetallen.*

Ontwikkeling samenwerkende gemeentes

- Waar staan we nu
 - *Inzicht in locatie als materiaal.*
 - *Inzicht in de historische gegevens.*
 - *Inzicht in gebruikte energie.*
 - *Inzicht in huidige en toekomstige kosten.*
 - *Inzicht in exoten op de lichtmast.*
 - *Inzicht in verstrekte opdrachten.*

Ontwikkeling samenwerkende gemeentes

- Wensen en haalbaarheid
 - *Koppeling onderliggende datasets uit BAG en BGT*
 - *Koppeling en uitlezen data specifiek eigen software van producten zoals dimmers, slimme energiemeters e.d. Het blijkt haalbaar te wezen mits de leverancier mee wil werken. (Eigen uniforme gemeenten standaarden?)*
 - *Het is een utopie te denken dat een beheerpakket alles moet kunnen. Software moet samenwerken.*
 - *Webbased verdeelde data over meerdere servers.*

Ontwikkeling samenwerkende gemeentes

- Wat is er al gerealiseerd?
 - Inzicht en overzicht.
 - *Alle gerelateerde OVL items zijn zowel visueel als data inzichtelijk, inclusief historische data, handelingen uitgevoerd per item, enz.*
 - *Volledige controle op uitvoerende diensten.*
 - *Via extra modules inzicht op de exoten. (VRI, Verkeersborden, Straatmeubilair, enz.)*
 - *Mobiliteit (Netbook, Ipad e.d.)*

Ontwikkeling samenwerkende gemeentes

- Wat is er al gerealiseerd?
 - Koppeling via SOAP interface met:
 - *KCC (klant contact centrum, melding en storingsafhandeling)*
 - *gemeentelijke WMS services (topografische kaarten)*
 - *VRI module, rechtstreekse storing melding vanuit verkeersregel installatie.*
 - *Enz. (de grenzen zijn nog lang niet bereikt)*

Ontwikkeling samenwerkende gemeentes

