

T-Spoor Tilburg

platform voor ketensamenwerking

- Bedrijfsproces
- T-Spoor web loket
- Bouwstenen:
 - websites
 - Virtueel Tilburg
 - GPR-Stedenbouw
 - Gebiedsontwikkelaar
 - 2D GIS
 - Projecten
 - applicaties
 - ...
- Bouwen in 2D+3D

Bedrijfsprocessen Spoorzone

Beheer:

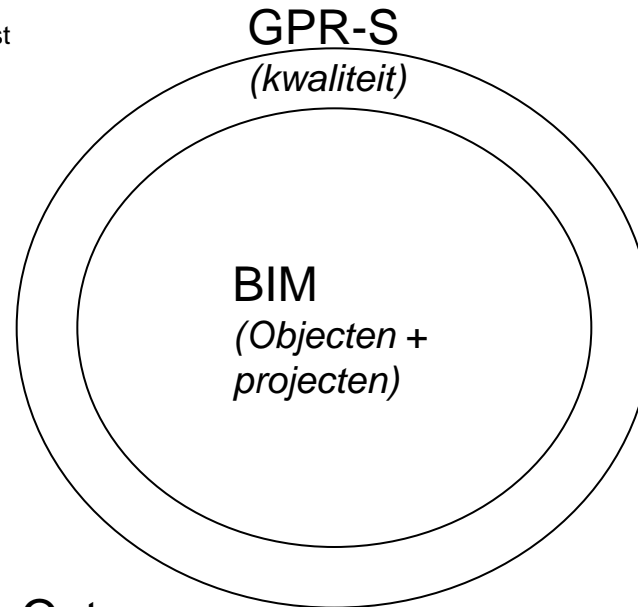
Producten:

- Beheerovereenkomst
- dienstverlening
- beheer
- Handhaving
- Planmatig beheer
- ...

Initiatief fase:

Producten:

- PPI, Intern, bestuursopdracht
- SWOT
- Nota van uitgangspunten
- grondbeleid
- AC1 (PPI overeenkomst)
- Programmaontwikkeling
- Communicatieplan
- ...



Realisatie:

Producten:

- Uitgifte grond
- Bouwclaim contract
- PPS contract
- Bestek
- Realisatie
- Vergunningverlening
- Oplevering/revisie
- ...

Ontwerp:

Producten:

- exploitatieplan
- PvE
- Onteigening
- VO en DO stedenbouwkundig plan
- Verkeersplan, groenplan, waterplan e.d.
- Beeldkwaliteit
- Toets BAG + bestemmingsplan
- ...

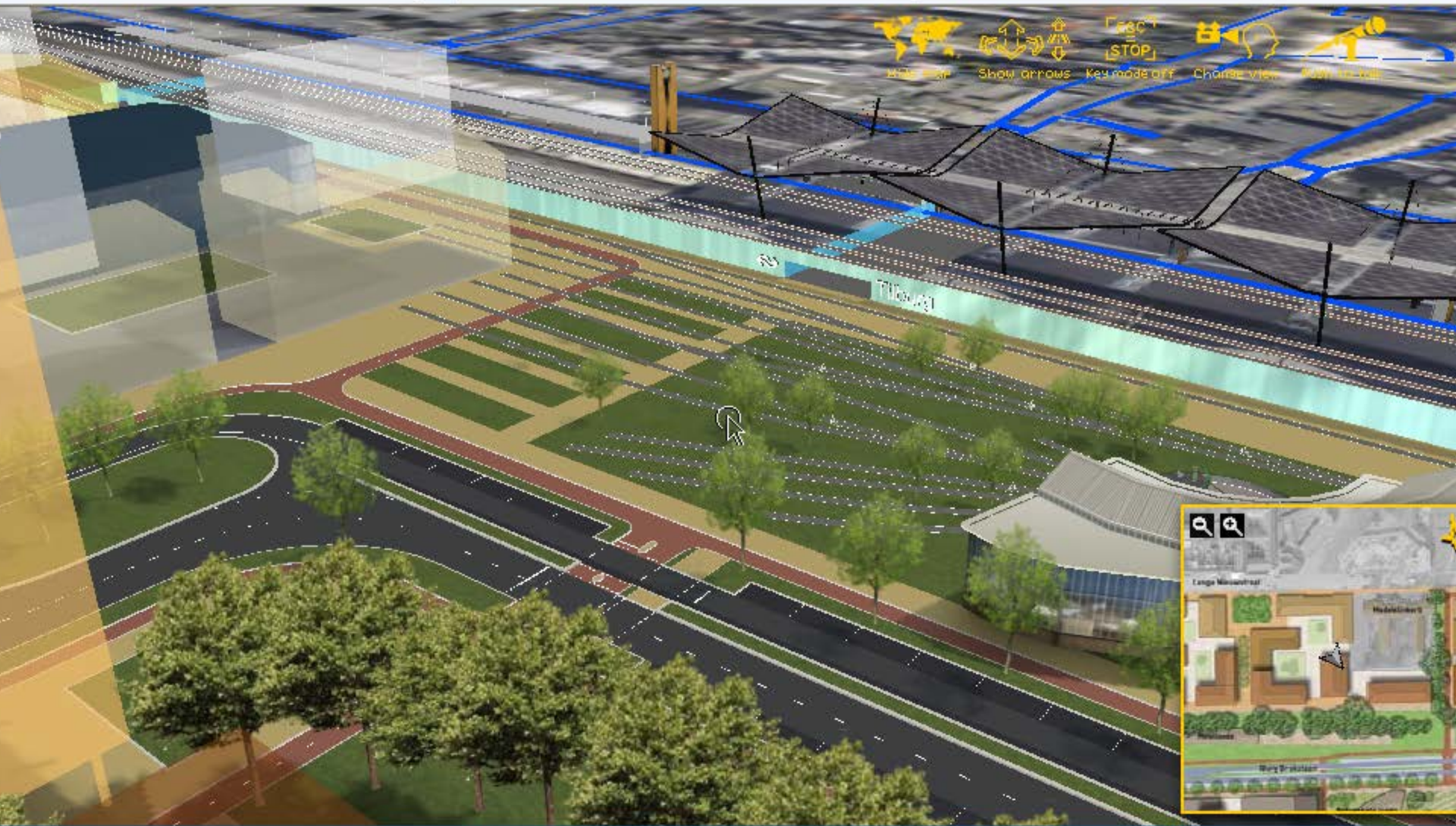
Programma-fase:

Producten:

- Ontwikkelplan
- verwervingsplan
- AC2
- Cultuur+archo
- Schetsontwerp
- Planschade
- MER
- tracé besluit
- ...

Spelers

- Overheid:
 - Ministerie(s)
 - Provincie
 - Waterschap
- Gemeente:
 - Bestuur
 - Planologie
 - Stedenbouw
 - IB
 - Beheer
 - Ondersteuning:
 - Communicatie
 - Programma- en project administratie
 - Visualisatie
 - Geo-informatie
 - Div
- Projectontwikkelaar / PO / PPS
- Woningbouw corporaties
- Adviesbureaus:
 - bestemmingsplan
 - Stedenbouw
 - Milieu, Bodem en K&L
 - Etc.
- Architect
- (onder)aannemer
- Bewoners
- Klanten / kopers
- Overigen: pers, belangengroepen, ...



www.tilburgspoorzone.nl



Spoorzone Tilburg gebouw 50-51

YouTube

0:00 / 2:59

Film: Peter Hofland

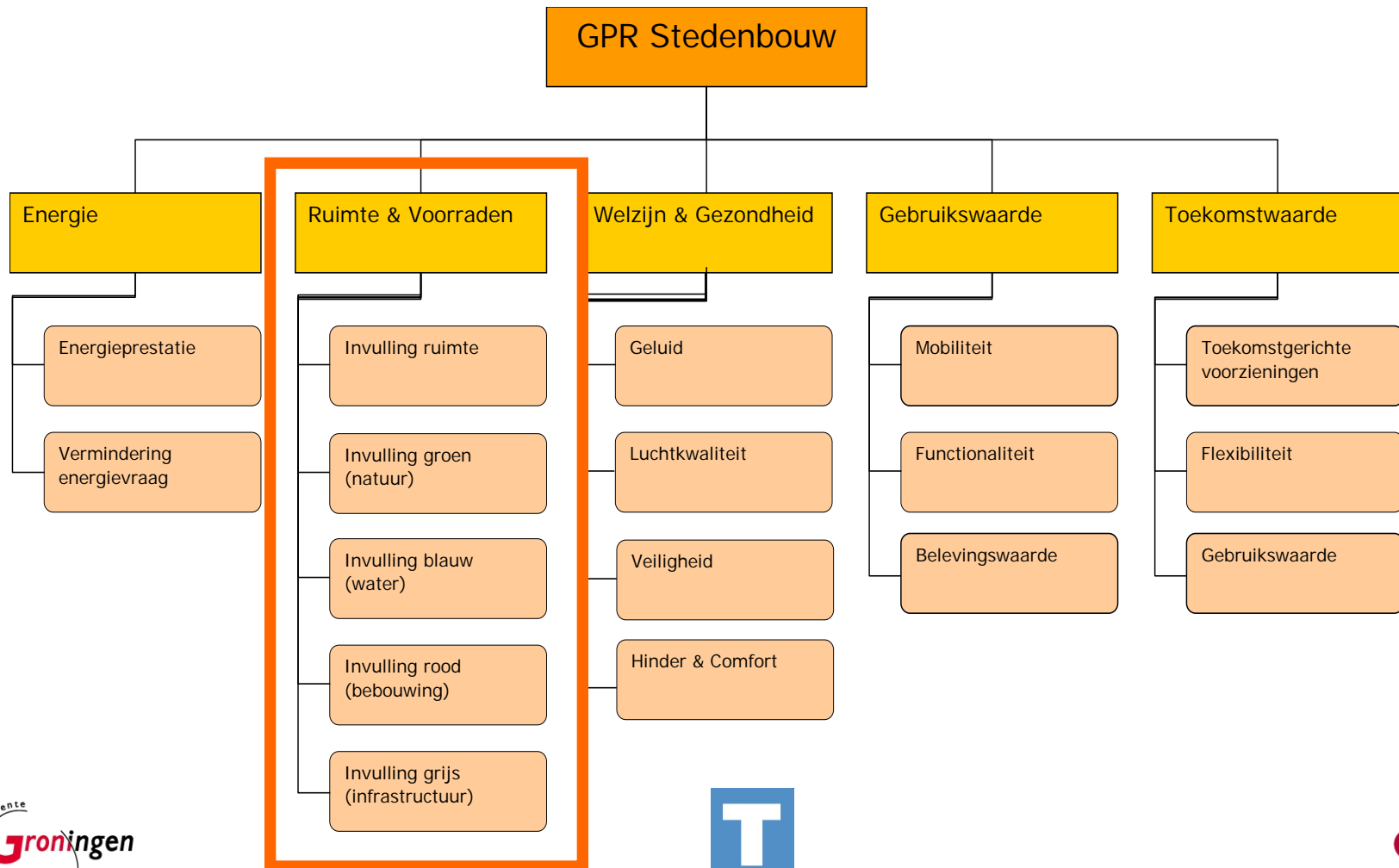


www.Strijp-S.nl

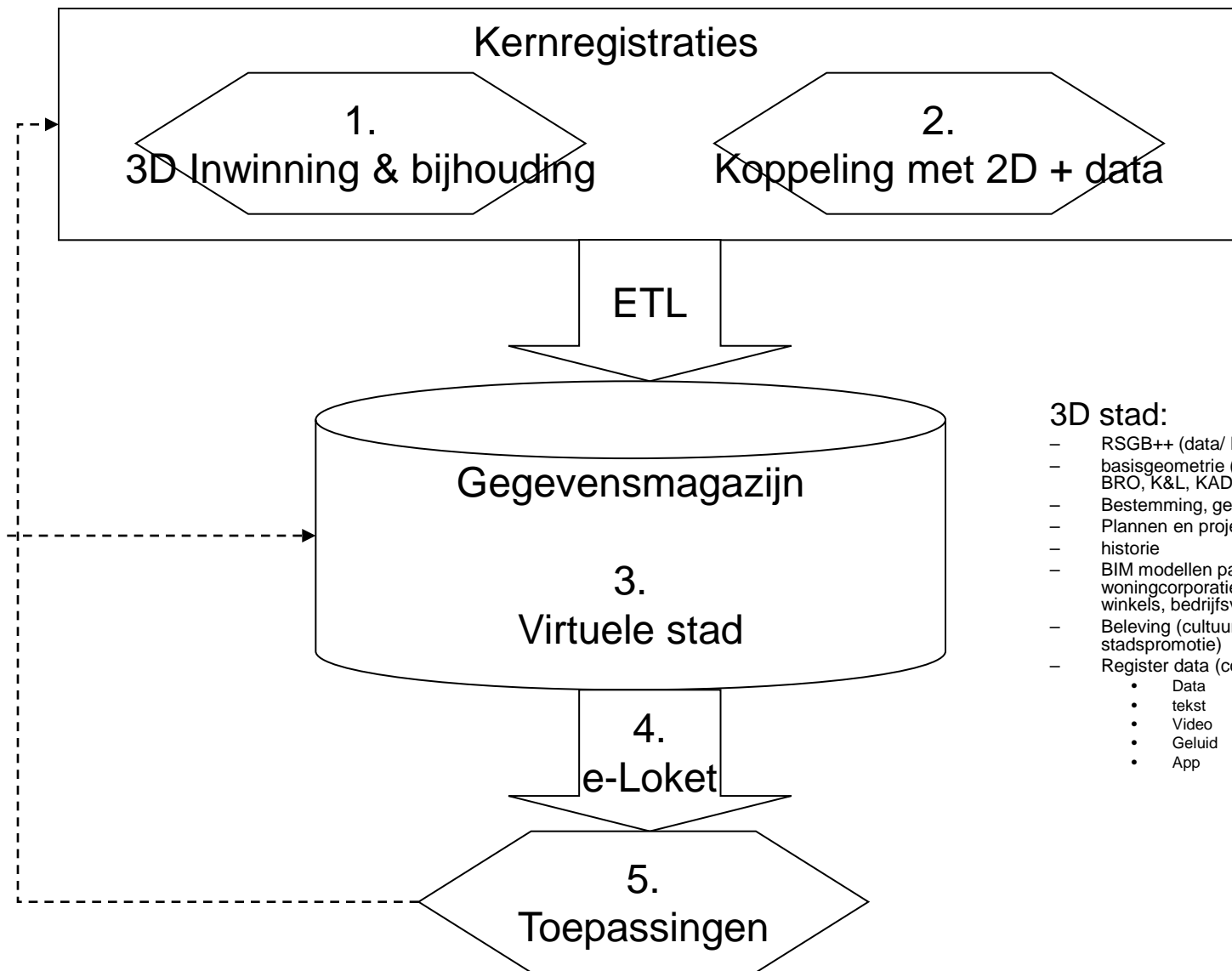


GPR Stedenbouw

Beoordelingsinstrument duurzame stedenbouw



BIM = (steden)Bouw Informatie Model



3D stad:

- RSGB++ (data/ basisregistraties)
- basisgeometrie (BGT/CityGM-Lod 3, BRO, K&L, KAD,...)
- Bestemming, gebruik (beperkingen)
- Plannen en projecten
- historie
- BIM modellen particulier (LOD4): woningcorporaties, scholen, bedrijf, winkels, bedrijfsverzamelgebouwen
- Beleving (cultuur, animatie, stadspromotie)
- Register data (compound data):
 - Data
 - tekst
 - Video
 - Geluid
 - App

InfoGIS

Van 2D -> 4D

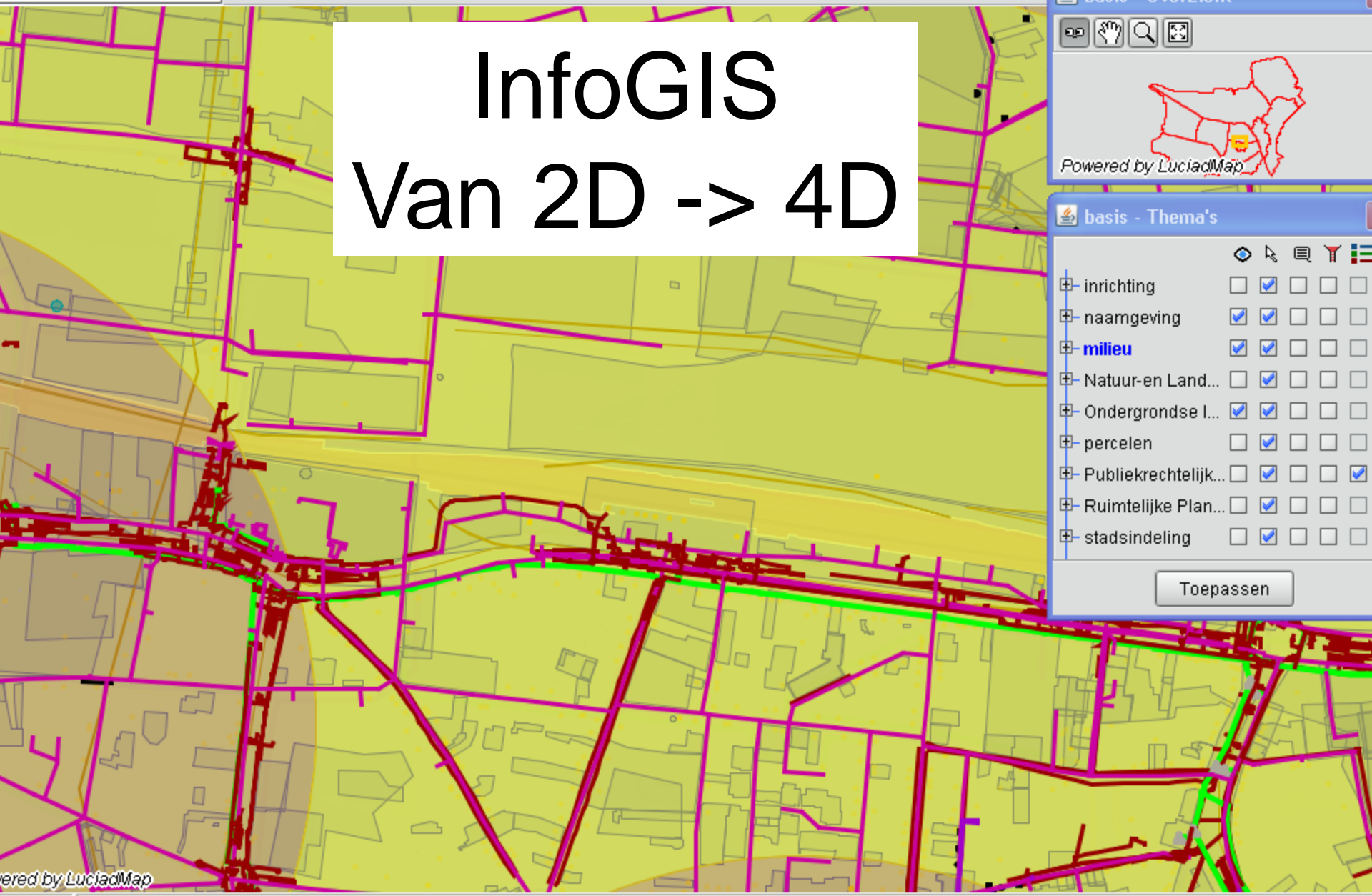
basis - Overzicht

Powered by LuciadMap

basis - Thema's

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toepassen



Project portfolio

Projectnummer	ICT-clusters	Prioriteit	Infrastructureel project	Project (P) V (Vooronderzoek)	Sociale stijging	versterking verstingsklimaat	leefbaarheid en veiligheid	Bestuur, organisatie en dienstverlening	Bedrijfsvoering	Infrastructurele voorzieningen	Bewoeren participatie Tilburgers en open communicatie met bewoners en bedrijven	Preventief beleid / ketensamenwerking	Kwaliteit Tilburgs vestigingsklimaat door versterken van fysieke en kennisinfrastructuur	en ICT-visie			
														W	X	Y	Z
														Jaar			
														2011	2012	2013	2014
1. Ketensamenwerking		100															
	klantcontact-centrum (snel en zeker)	101	I	P				X		X		X					
	implementatie Sociale Kaart (Biblionet icm GIDS)	102		P		X		X			X	X					
382	Indiceren WMO	103		P				X									
378	werkplein	104		P		X		X			X	X					
	Procesherziening TNK inclusief invoering E-aanvraag	105		P				X				X					
381	Persoonsgebonden Aanpak PGA GCOS	106		P			X					X					
	Verwijsindex veiligheid fase 2	107		P			X					X					
404	gemeentelijk incidentenregistratiesysteem GIR	108	I	V			X			X							
288	sportportal fase 2	109		V		X		X			X						
	Frontoffice/klantvolgsysteem WMO	110		V		X		X									
	glasvezel voor woningen	251	I	P		X		X					X				
2. Tilburg.nl toegangspoort, participatieplatform		200															
85	Persoonlijke Tilburg Pagina	201		P				X									
	Zaakgericht Werken (transparantie)	202	I	P				X		X							
	Impuls verbeteren digitale formulieren. (snel en zeker)	203		V				X									
	Pilot burgerparticipatie / nieuwe media	204		P				X			X						
184	Plan van aanpak doorontwikkeling Tilburg.nl	205	I	V				X		X	X	X	X				
3. Identificatie en authenticatie		300															

Project planning

http://www.google.nl/search?q=GANTT chart

and Bewerken Beeld Favorieten Extra

Favorieten

GANTT chart - Google zoeken

Het internet Afbeeldingen Video's Maps Nieuws Gmail Meer

Pagina Beveiliging Extra

Anmelden



GANTT chart



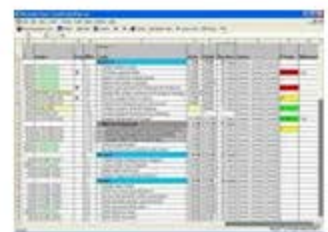
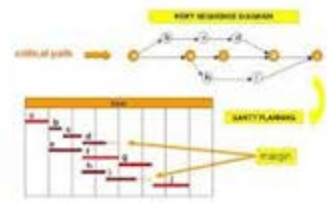
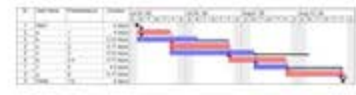
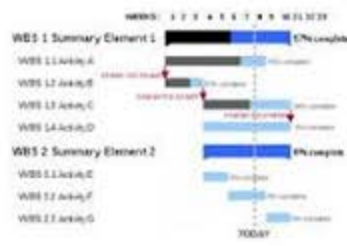
oeken

Ongeveer 378.000 resultaten (0,34 seconden)

SafeSearch gematigd

les
beeldingen
aps
deo's
euws
opping
eer

le resultaten
o onderwerp
k formaat
oot
emiddeld
ctogram



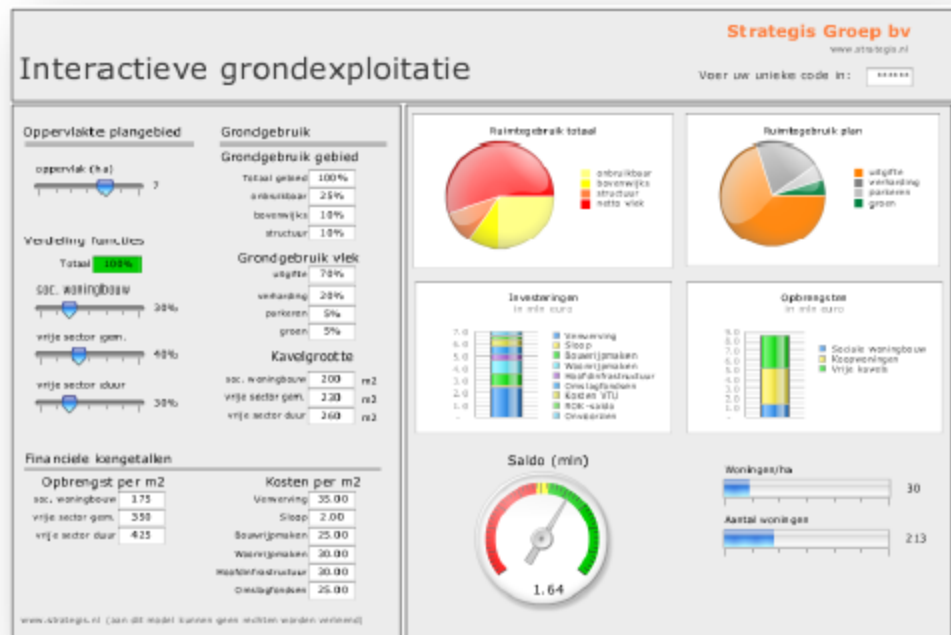
WBS	Tasks	Task Level	Start	End
10	Task Category 1	Job	140000	160000
15	Task Category 2	Job	160000	180000
16	Sub Task level 1		160000	180000
17	Sub Task level 2		160000	180000
18	Sub Task level 3		160000	180000
19	Sub Task level 4		160000	180000
20	Sub Task level 5		160000	180000
21	Sub Task level 6		160000	180000
22	Task Category 3	Job	405000	430000
23	Sub Task level 2		405000	430000



Dashboard

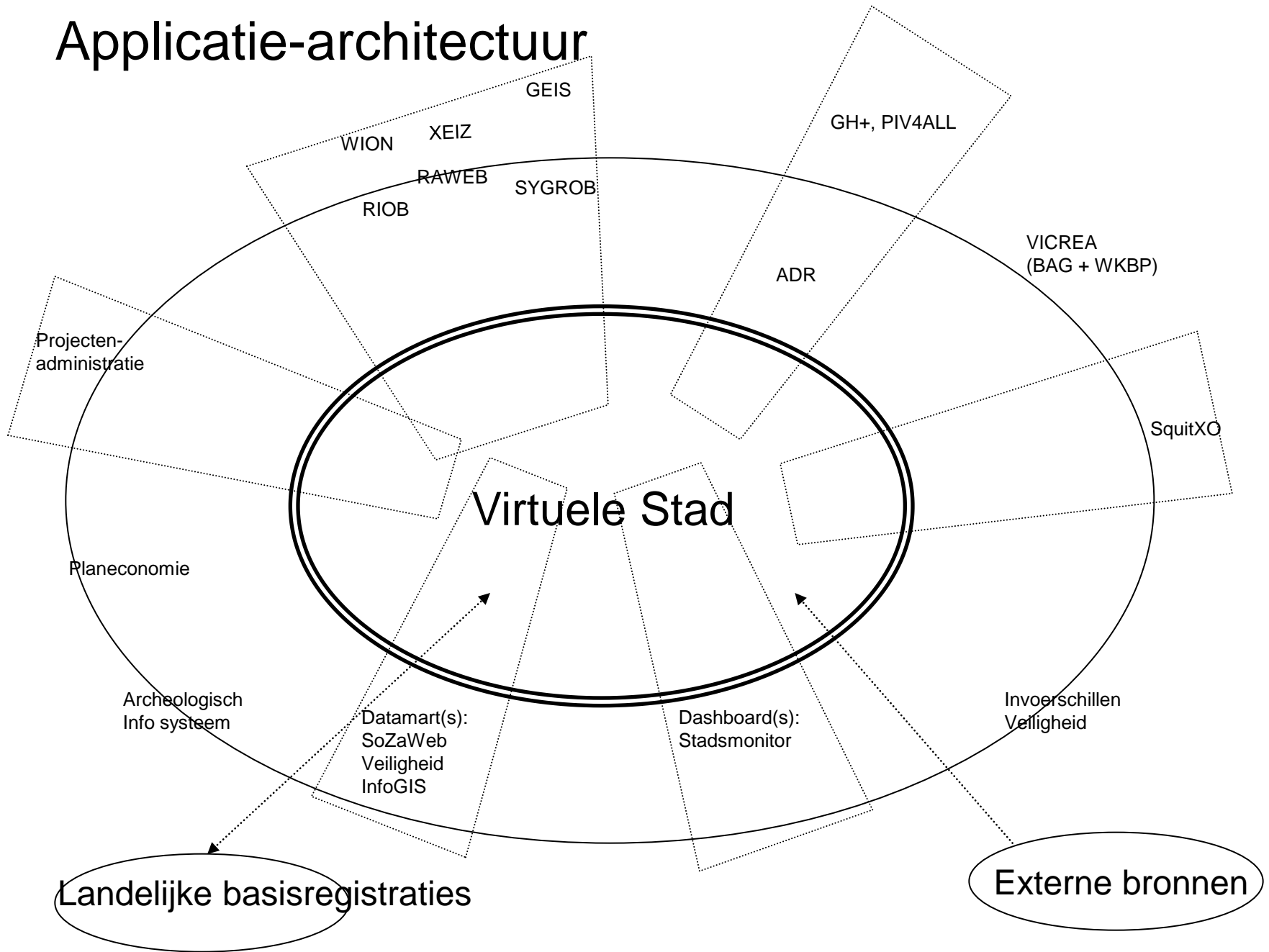
Webrekenmodellen

Robuuste rekenmodellen op het web kunnen snel inzicht geven in bijvoorbeeld de Grond exploitatie (GreX) zonder daar veel tijd mee kwijt te zijn. Ideaal voor snelle quickscans of controle berekeningen. Deze rekenmodellen kunnen worden gekoppeld aan projectgegevens die bijvoorbeeld uit ERP/databases systemen staan. Koppelingen met teken systemen zoals CAD en GIS behoren ook tot de mogelijkheden.

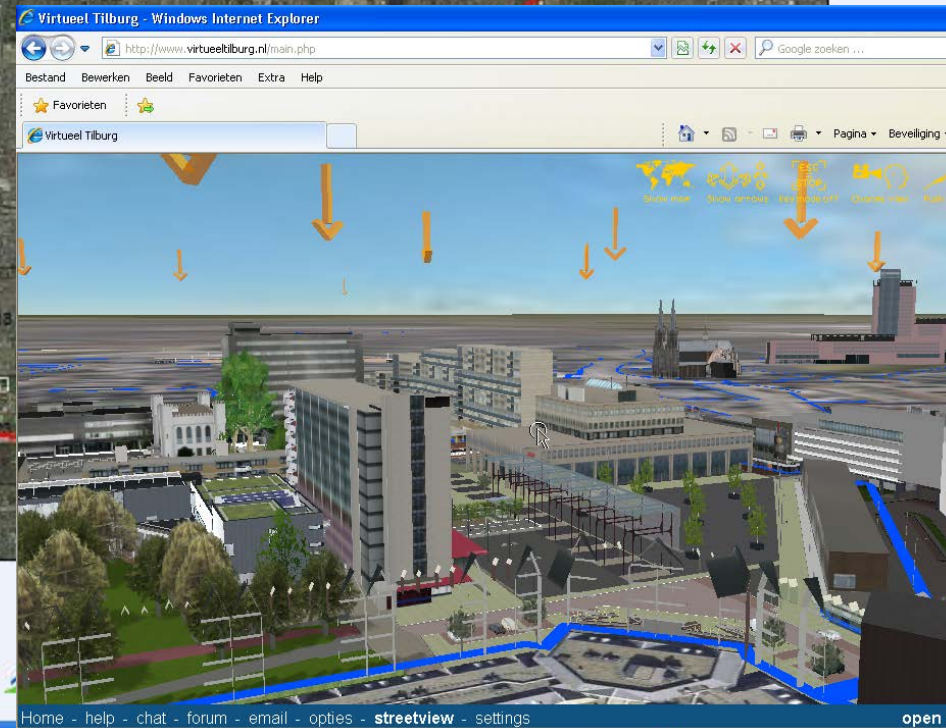
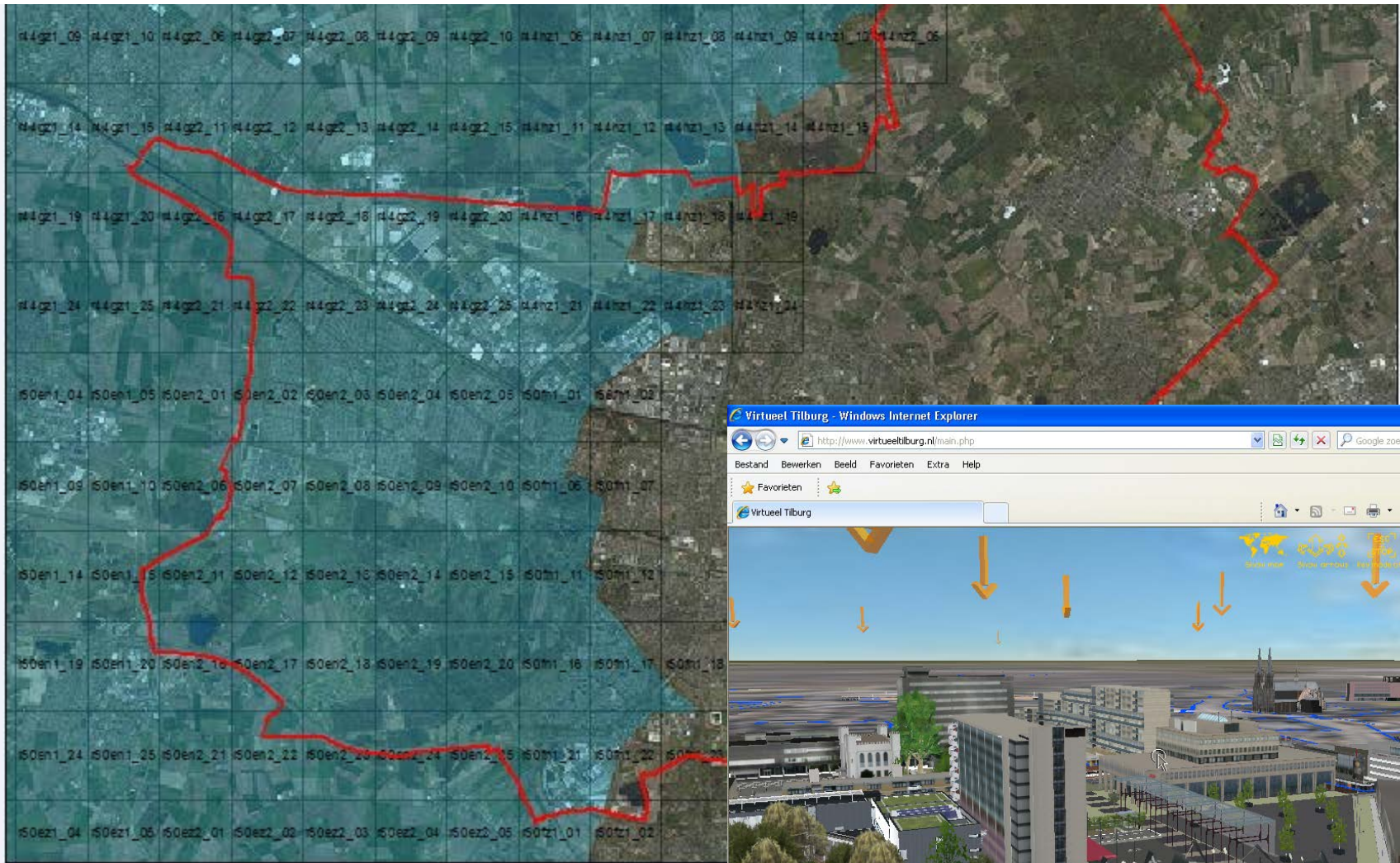


Screenshot van een interactieve grond exploitatie berekening

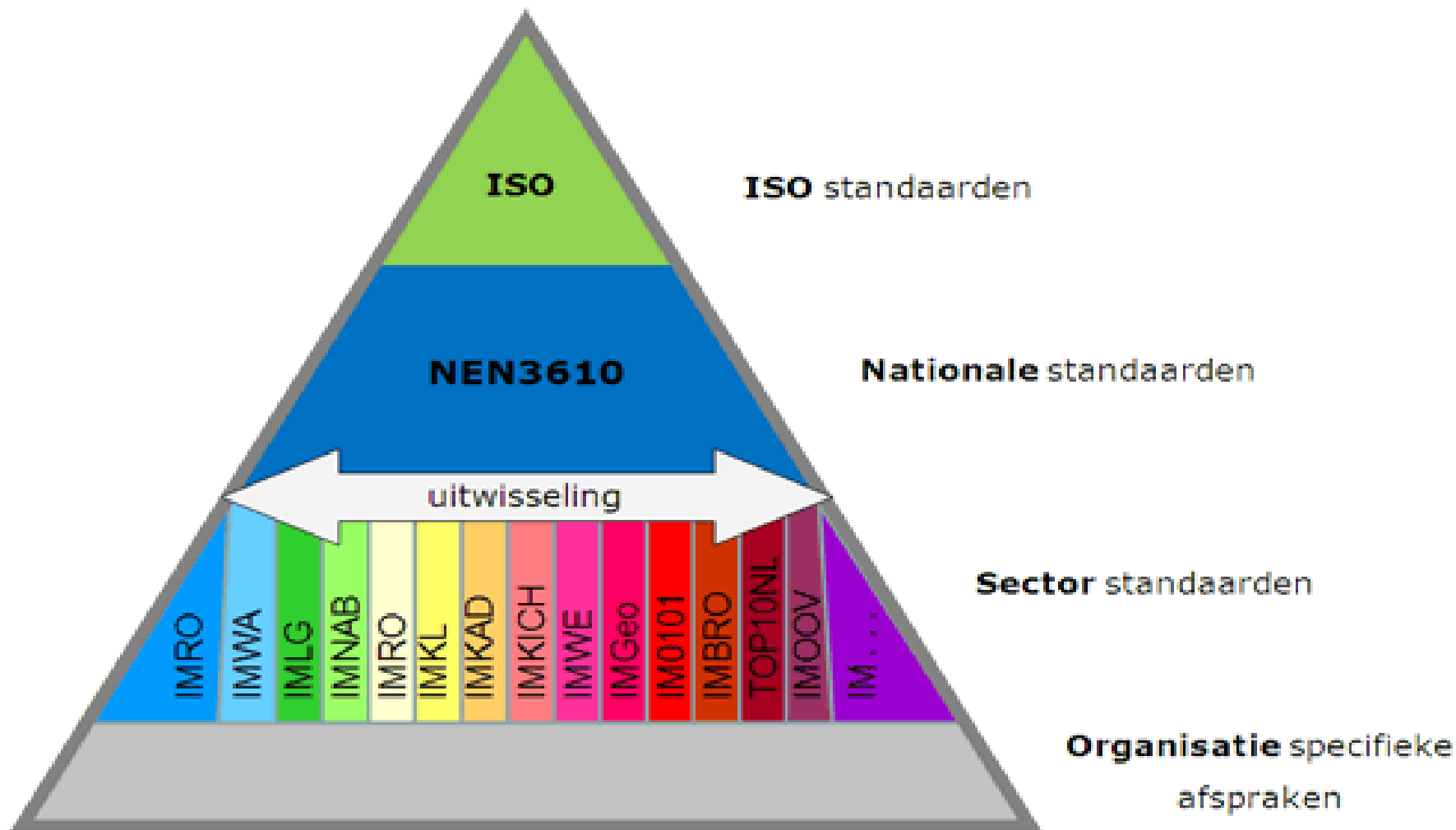
Applicatie-architectuur



Standaarden voor Informatieuitwisseling



GEO standaarden



Informatie modellen / standaarden

- INSPIRE, OGC (internationaal)
- NEN3610 (nationaal)
- CityGML (omgeving)
- IFC (bouwwereld)
- Cheobs/CROW/COINS (codering)
- GPR-S (Gemeentelijke Praktijk richtlijn Stedenbouw)
- RSGB (kernregistraties gemeente)
- SBG (basisregistraties):
 - BGT
 - BAG
 - mGBA
 - RDW
 - NHR
- RGBZ (Zicht op zaken), DSP/ZTC
- NEN2082 (DIV,RMA)
- Stuf (uitwisselingsformaten gemeente)
- MyLEX (wet- en regelgeving)

- NEN 27002 (Informatiebeveiliging)