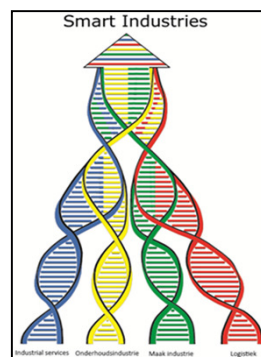
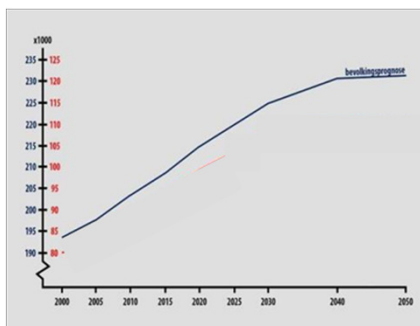




Duurzame ontwikkelingen in Tilburg



Robert Kint
4 februari 2015



**LAGERE
POTENTIËLE
ECONOMISCHE
GROEI**

Een economische groei van 1% wordt 'het nieuwe normaal'. Economische groei maakt het voor de overheid makkelijker om te investeren en om tegenvallers op te vangen. Onze instituties en politiek-economische set-up zijn bovendien gebaseerd op hogere groeipaden.

Inhoud

- Hoe duurzaam is gemeente Tilburg?
- Coalitieakkoord
- Bestuurlijke dilemma's
- Duurzaamheidbalans
- 5 PPP voorbeelden
- Conclusies



Duurzaamheidbalans 2013 + andere scores van Telos

NMGD '14	
Tilburg	Gemiddeld
41,7%	45,7%

Planet		
	Balans	Benchmark
2013	43%	45%
2010	38%	

NMGD '14	
Tilburg	Gemiddeld
45,5%	47,3%

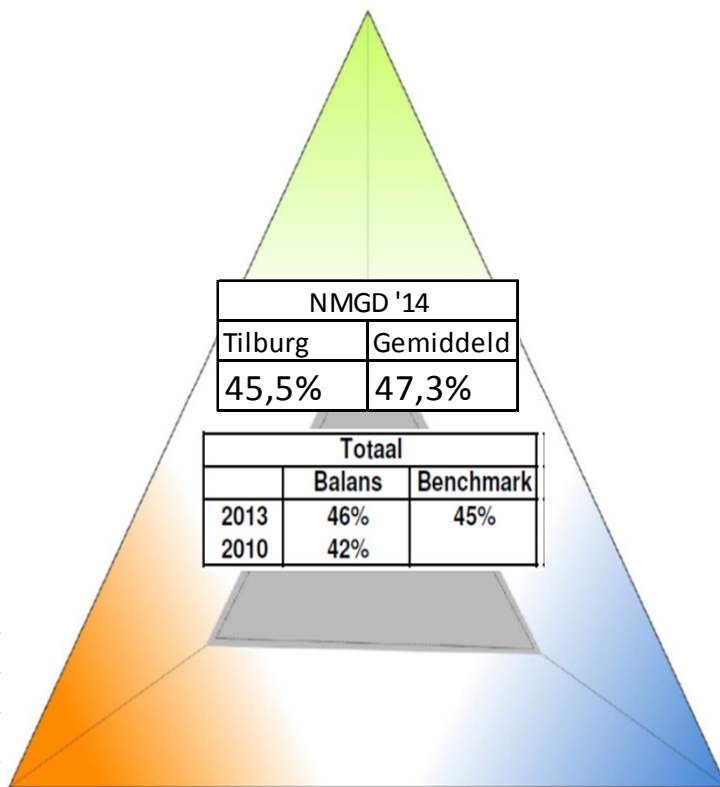
Totaal		
	Balans	Benchmark
2013	46%	45%
2010	42%	

NMGD '14	
Tilburg	Gemiddeld
41,7%	42,5%

People		
	Balans	Benchmark
2013	45%	42%
2010	42%	

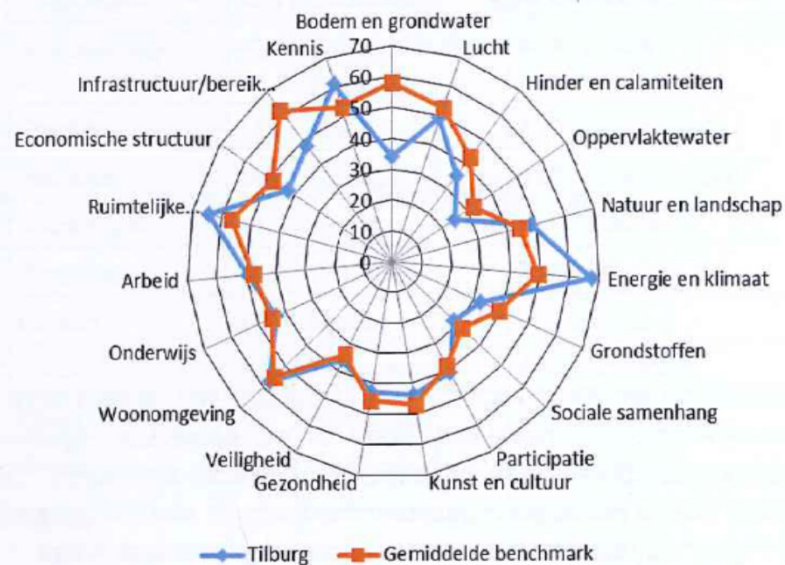
NMGD '14	
Tilburg	Gemiddeld
53,0%	53,6%

Profit		
	Balans	Benchmark
2013	49%	48%
2010	46%	

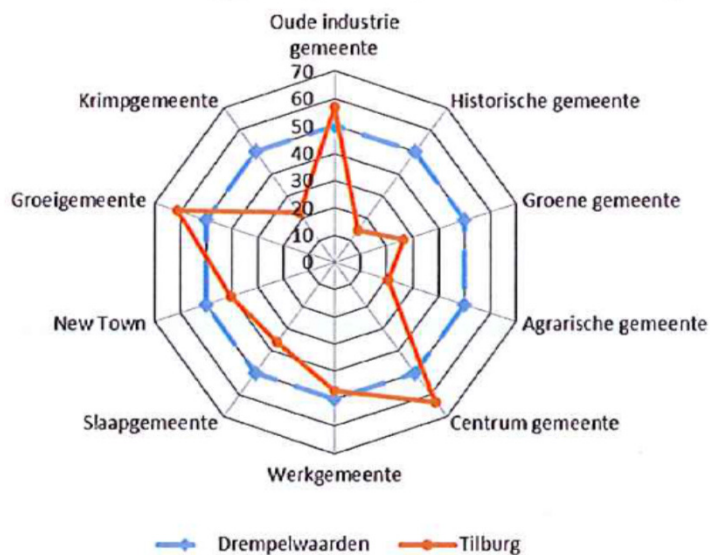


Nationale monitor gemeentelijke duurzaamheid 2014

Score voorraden Tilburg tov Benchmark



Kenmerken typologieën gemeente Tilburg



Coalitieakkoord 2014-2018



*In dit akkoord presenteren wij als coalitie een agenda waarin ondernemersgeest, sociaal beleid en **duurzaamheid** hand in hand gaan. Geen bestuur vanuit blauwdruk denken en gevestigde belangen, maar met aandacht voor (andere) geluiden uit de stad, lef om nieuwe initiatieven de ruimte te geven en in te zetten op wat écht werkt.*

Duurzaamheidbalans is kompas!

- 17 x het begrip “duurzaam”
- People, planet, profit
- Vele doelen zijn ook herleidbaar naar indicatoren duurzaamheidbalans

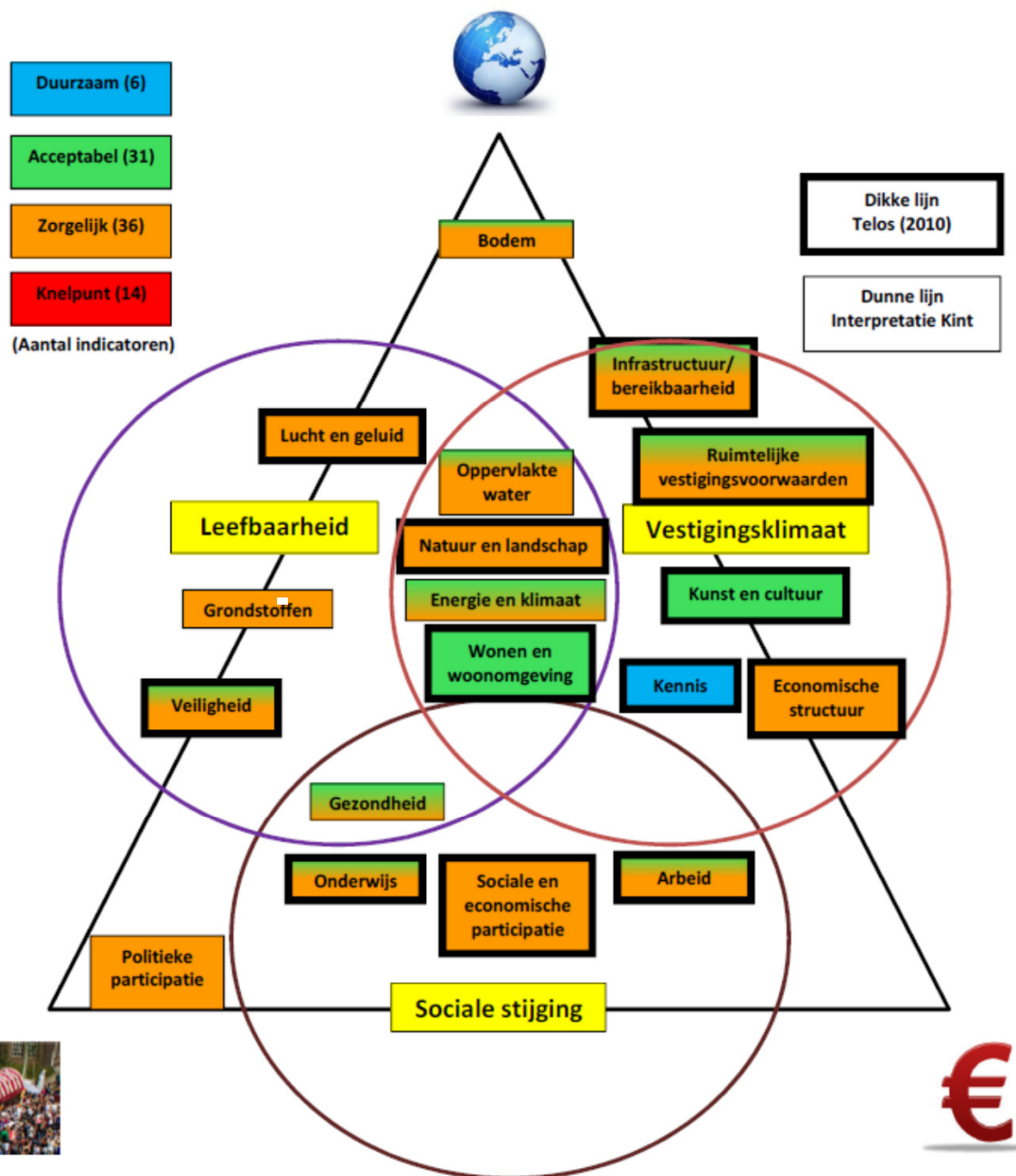
Bestuurlijke dilemma's

1. Alleen planet of people, planet, profit?
Coalitieakkoord: **Breed!**
2. Apart duurzaamheidsprogramma of alle andere programma's verduurzamen?:
sinds 2-2-15: **DuurzaamheidsAgenda**
3. Sturen of loslaten? Doelen stellen? Hoe versnellen?
4. Lokaal of regionaal (regio en/of provincie)? **Balans Brabant?**
5. Duurzaamheidbalans of duurzaamheid benchmark?

Duurzaamheidbalans 2013

CONCEPT PLAATJE

Sociaal-cultureel	Ecologie	Economie
Sociale en economische participatie	Bodem	Arbeid
Politieke participatie	Lucht en geluid	Kennis
Kunst en cultuur	Oppervlaktewater	Ruimtelijke vestigingsvoorwaarden
Gezondheid	Natuur en landschap	Economische structuur
Veiligheid	Grondstoffen	Infrastructuur / bereikbaarheid
Wonen en woonomgeving	Energie en klimaat	
Onderwijs		





- voorbeelden

- 1. Klimaatprogramma (Leefbaarheid)**
- 2. Maatschappelijke participatie (Sociale stijging)**
- 3. Binnenstad 21^e eeuw – Spoorzone (Vestigingsklimaat)**

Helaas tijdens deze presentatie geen tijd voor bijvoorbeeld:

- 1. Structuurvisie 2040**
- 2. Verduurzaming maatschappelijk vastgoed**
- 3. Duurzame mobiliteit / lucht en geluid**
- 4. Circulaire economie / afval : 12 februari 2015**
- 5. Jeugdwerkloosheidsvrije zone**
- 6. Etc.**

1. Klimaatprogramma & Green deals

Green deals

1. Samen energie besparen (blok voor blok)
2. Duurzaam Energiepark Spinder
3. KraaivEnergie
4. Tilburgse Bedrijventerreinen
5. Grote bedrijven Midden-Brabant
6. ELES (Warmtenet)
7. Brabant
8. Basisscholen Energiebesparing
9. Particuliere zonne-energie Fujifilm



Adaptatie

**Klimaatneutraal
In 2045**



Duurzaam bouwen, energiebesparing



Opwekking lokale duurzame energie

Duurzaam bouwen



MFA Het Kruispunt, Sinopelstraat 1



Tot 1/1/15 Blok voor blok
Nu subsidie Samen Geeft Energie
Particuliere woningen

Energiezuinige huurwoningen
4000 woningen
4 woningcorporaties
Verlaging woonlasten
Groene Parel!



BREEAM®

– <10% Unclassified

– >10% Acceptable

– >25% Pass

– >40% Good

– >55% Very Good

– >70% Excellent

– >85% Outstanding



FAXX

Excellent

Dok Vast

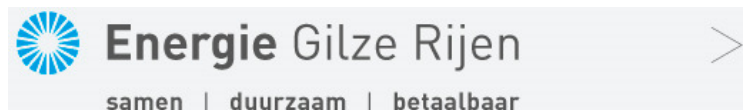
Outstanding



Nul Op de Meter (NOM) TIWOS: Le Sage ten Broekstraat



Energiecollectieven



Fuji



Windontwikkeling in Tilburg – Windpark De Spinner



Nieuwe green deal?
Voor en door burgers
T-Wind: 5 energiecoöperaties
Eigen grond gemeente
Exploitatiewinst naar maatschappelijke doelen?



2. Maatschappelijke participatie

MARIENGAARDE TILBURG
'HET NIEUWE WONEN EN WERKEN
VOOR (LEVENSKUNSTENAARS'



Boomtak



Ruilkast Tilburg
Proviandruil.nl



Levenslang bij elkaar
Wonen + zorg
Community
Nu al (pro)actief



3. Binnenstad 21e eeuw – Spoorzone

PLANET:

- beheer van energie (gebruik en opwekking)
- beheer van de bodem (schoon en water)
- Slim groen?

Gerealiseerde voorbeelden:

1. **Grootschalige PV: DE WAGENMAKERIJ**
2. **WKO: TWEE + Zwijssen/UWV + FAXX (Veemarktkwartier)**
3. **DE BIOWASMACHINE** (grondwatersanering)
4. **VGL-TERREIN + VORMENFABRIEKI + BB-LAAN** (bodemsanering)

Toekomstige projecten:

1. **WKO: Clarissenhof en Stadscampus?**
2. **Hart van Brabant park?**



3. Binnenstad 21e eeuw – Spoorzone

PEOPLE

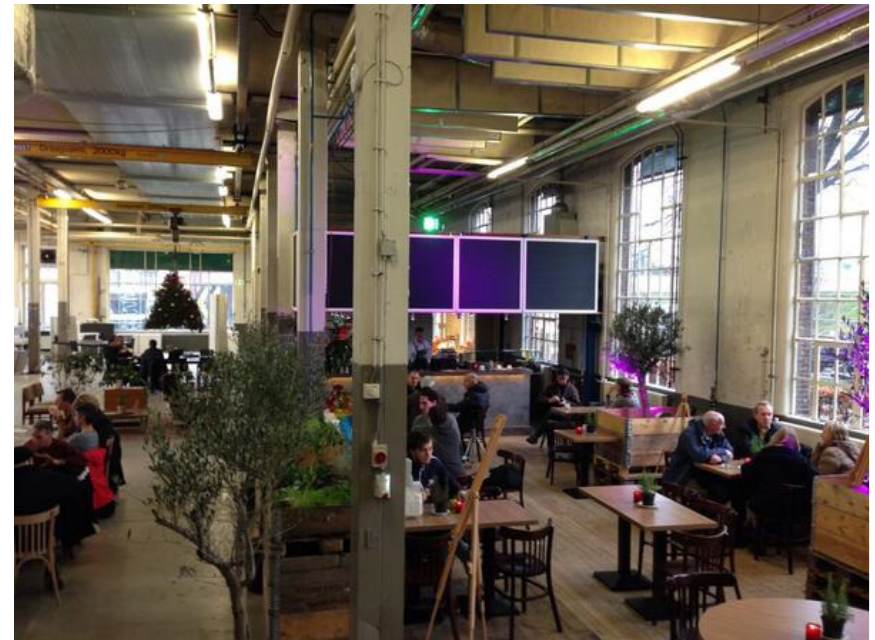
Hergebruik van bestaande (historische) gebouwen en het realiseren van betaalbare woon-, werk- en recreatielocaties; BROEDPLAATSEN

Gerealiseerde voorbeelden hergebruik:

1. **DEPREZ GEBOUW** (voormalig stoomketelhuis)
2. **KOEPELHAL / WAGENMAKERIJ**
3. **SMEDERIJ**
4. **Polygonale loods IN AANBOUW**

Broedplaatsen:

1. [Midpoint Center For Social Innovation](#)
2. **Plannen: Broedplaats vG&L-terrein**



Conclusies

1. Gemeente Tilburg gebruikt brede PPP definitie voor duurzaamheid.
2. Duurzaam ontwikkelen doen we in inhoudelijke programma's.
3. Tilburg maakt wel een duurzaamheidagenda.
4. Maak gebruik van de “energie” van succesvolle verduurzaming!
5. Andere gemeentes lopen ook hard (en soms harder).



GEMEENTE TILBURG



Synthese rapport
Duurzaamheidbalans van Tilburg 2013
en
Duurzaamheidbenchmark van Tilburg 2013



**Duurzaamheidbenchmark
van Tilburg 2013**



**Duurzaamheidbalans
van Tilburg 2013**

Einde

