



En toen ging het licht aan...

Soledad van Eijk

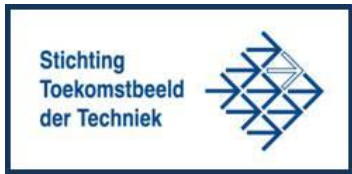
TU Delft - Sociale Innovatie en de Energietransitie

3 april 2017



Wie en wat is STT

- Sinds 1968, publiek-privaat
- Toekomstverkenningen, geen voorspellingen!
- Met belanghebbenden & geïnteresseerde
- Technologie in de maatschappij
- Creatief, met een wetenschappelijke basis



SER

... T ... Mobile ...



rivm

UMC Utrecht



Unilever



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap



McKinsey & Company



Ministerie van Economische Zaken



ISPT



PHILIPS

pwc

NWO

SIEMENS

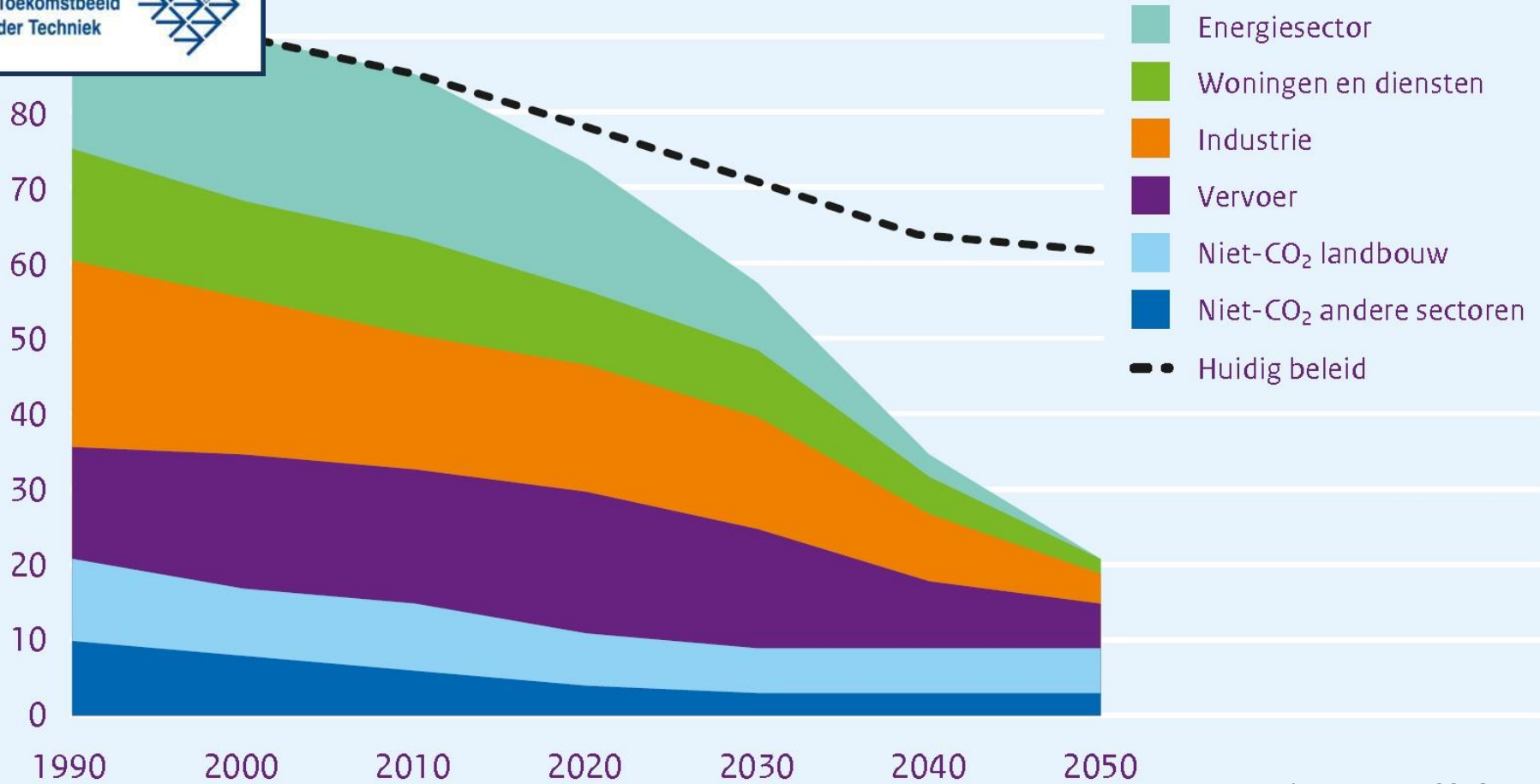




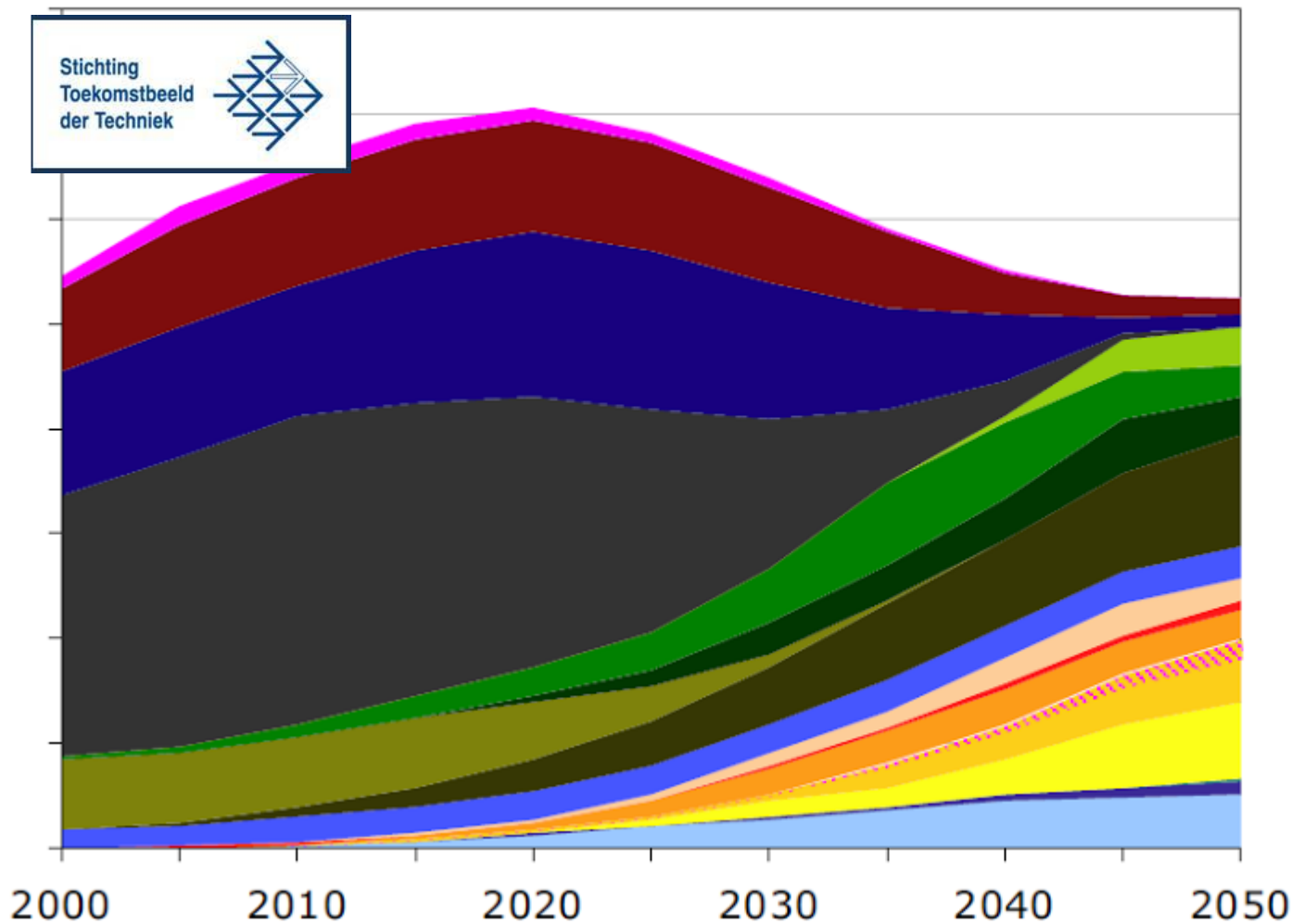
**To make
our society
future ready**



Energie



Doelen



- Nuclear
- Coal
- Natural gas
- Oil
- Bio: Algae
- Bio: Crops
- Bio: Comp.Fellings*
- Bio: Traditional
- Bio: Resid.&Waste
- Hydropower
- Geo: Heat
- Geo: Electricity
- Solar thermal
- Conc. solar: Heat
- Conc. solar: Power
- Photovoltaic solar
- Wave & Tidal
- Wind: Off-shore
- Wind: On-shore

The Energy Report WWF & Ecofys 2010

En hoe?

Stichting
Toekomstbeeld
der Techniek



Energie

en klimaatverandering



Droombeelden



Stichting
Toekomstbeeld
der Techniek



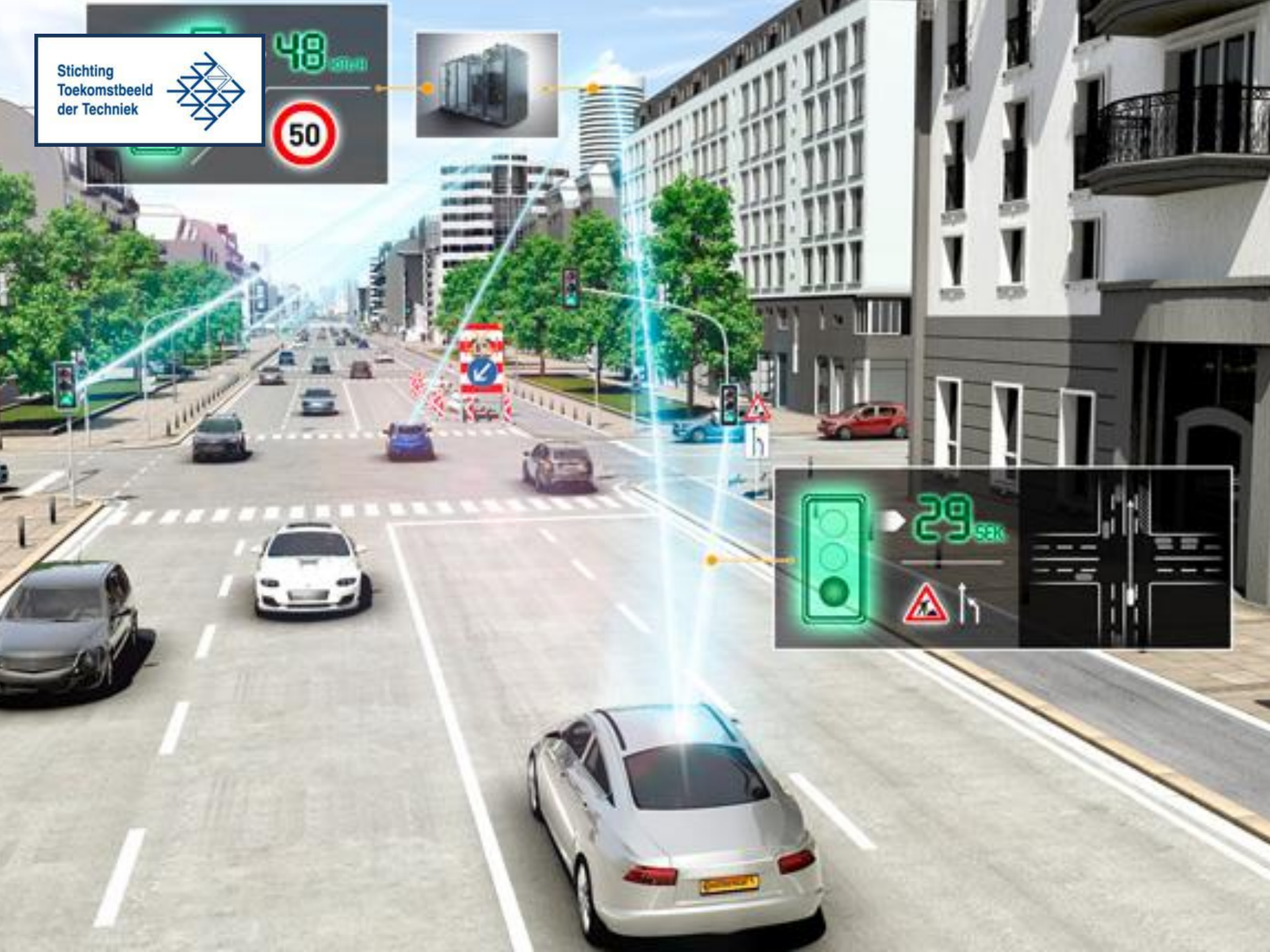
Stichting
Toekomstbeeld
der Techniek



48 km/h



29 sec





Van droombeelden naar “realiteit”





Backcasting

4 scenario's

Tijdlijn

transitie





Elke toekomst heeft een ander tijdpad, maar

We kijken naar de overheid

Verandering

Technologische ontwikkelingen

Grote gebeurtenissen





Welke toekomst willen we?

Zijn de acties die we vandaag nemen wel in lijn met de toekomst die we voor ogen hebben...



Bedankt!

vaneijk@stt.nl en www.stt.nl

*In september publicatie en symposium
“En toen ging het licht aan...”*