

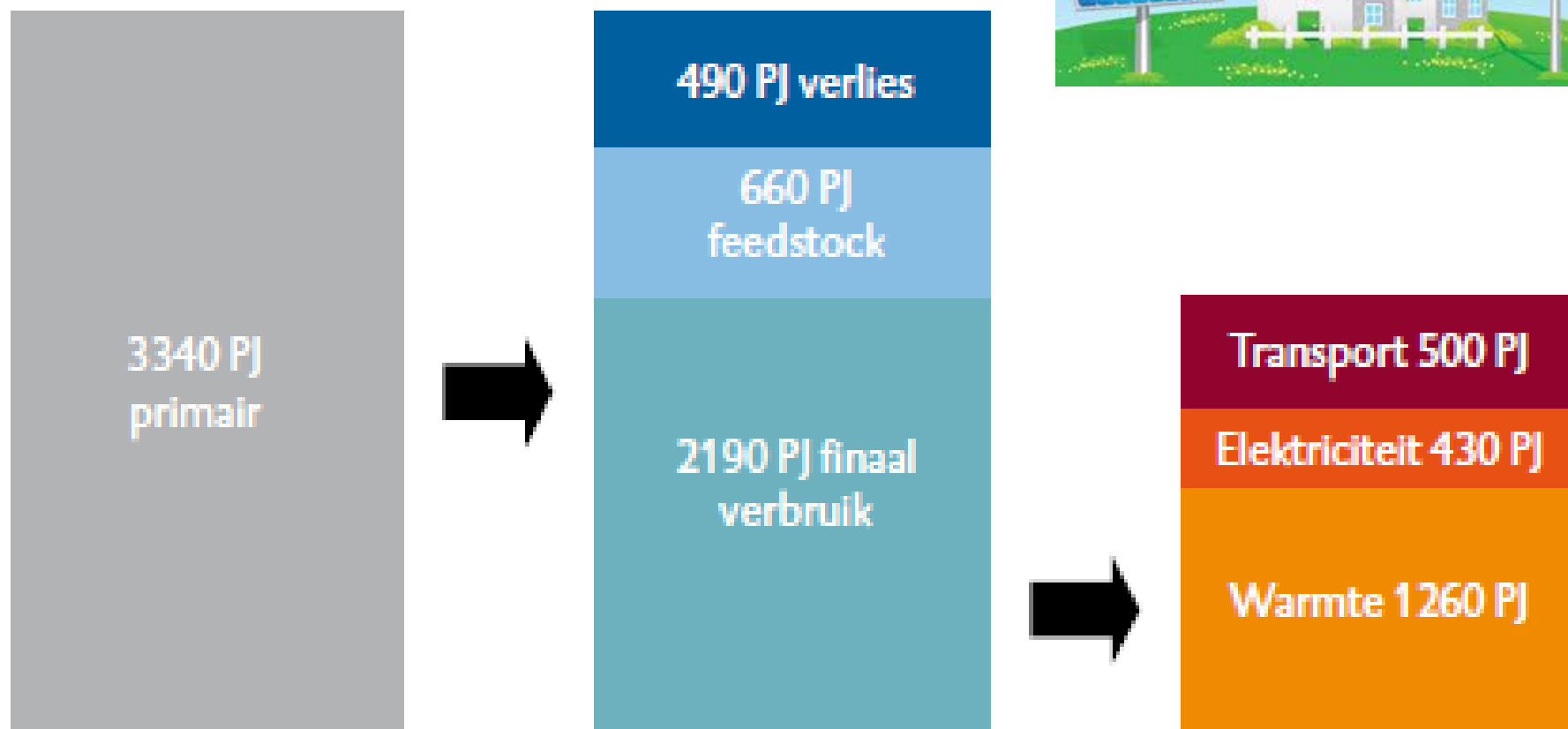
Energiebesparen in eigen omgeving

Maya van der Steenhoven

11 oktober 2014



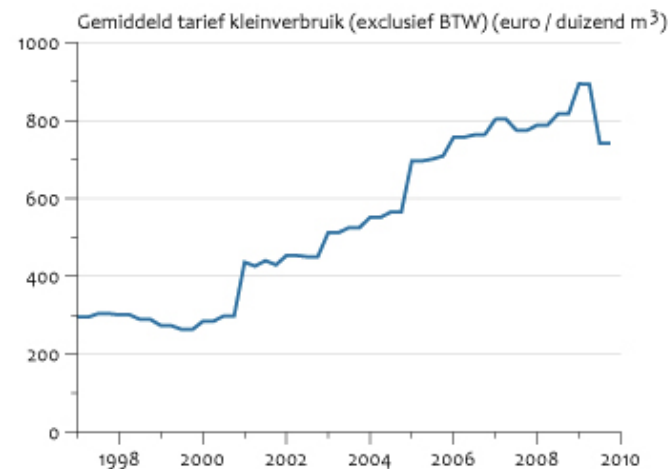
ENERGIEVERBRUIK NEDERLAND





Energiehuishouding tot 2010

Aardgasprijs



Bron: CBS.

CBS/junio/0554
www.compendiumvoordeleefomgeving.nl





Energiehuishouding Nu: transitie



- Onvoorspelbaarheid
- Onzekerheid

DISRUPTIVE TECHNOLOGIES

new ways of doing things that disrupt or overturn the traditional business methods and practices. For example, steam engine in the age of sail, and internet in the age of post office mail.



LOKALE DUURZAME ENERGIEBEDRIJVEN

Activiteiten:



1. Voorlichting en stimuleren
2. Zon, wind (projectontwikkeling)
3. Energiebesparing (projecten)
4. Coöperatieve financiering
5. Collectieve inkoopacties zon PV
6. Advies, informatie (energiecafés, infodesk)
7. 'Leveren' van eigen stroom (en gas)

MOTIVATIE & DRIJFVEREN BURGERS

- Energiedifferentiatie
 - Klimaat en milieu
 - Reactie op grootschaligheid, macht energiesector.
 - Energiekosten
 - Lokale economie
 - Zelfvoorziening
 - Hype?
-
- Zeggenschap over eigen leefomgeving: heft in eigen hand!



ENERGIEKLEIDEN

- Zonnecentrales
- Wijkacties inclusief Besparende maatregelen

Voorlichting:

- Energieloketten: MKB en VVE's
- Grip op je energierekening
- Klimaatstraatfeesten
- Monumenten

Educatieve programma's



HOE KUNNEN LOKALE OVERHEDEN HUN AMBITIES WAARMAKEN?

- Integrale energie visie: strategie voor gas, energieNUL, warmtenetten, besparing in 2020-2030
- Inzicht: Energie in Beeld / Warmtekaarten
- Gemeente hoeft niet, maar kan een inspirerende en vooruitlopende rol pakken
- Inspelen op kansen die het Rijk nu biedt o.a. in uitwerking van SER Energieakkoord: Green deals Stroomversnelling, Warmte Koude



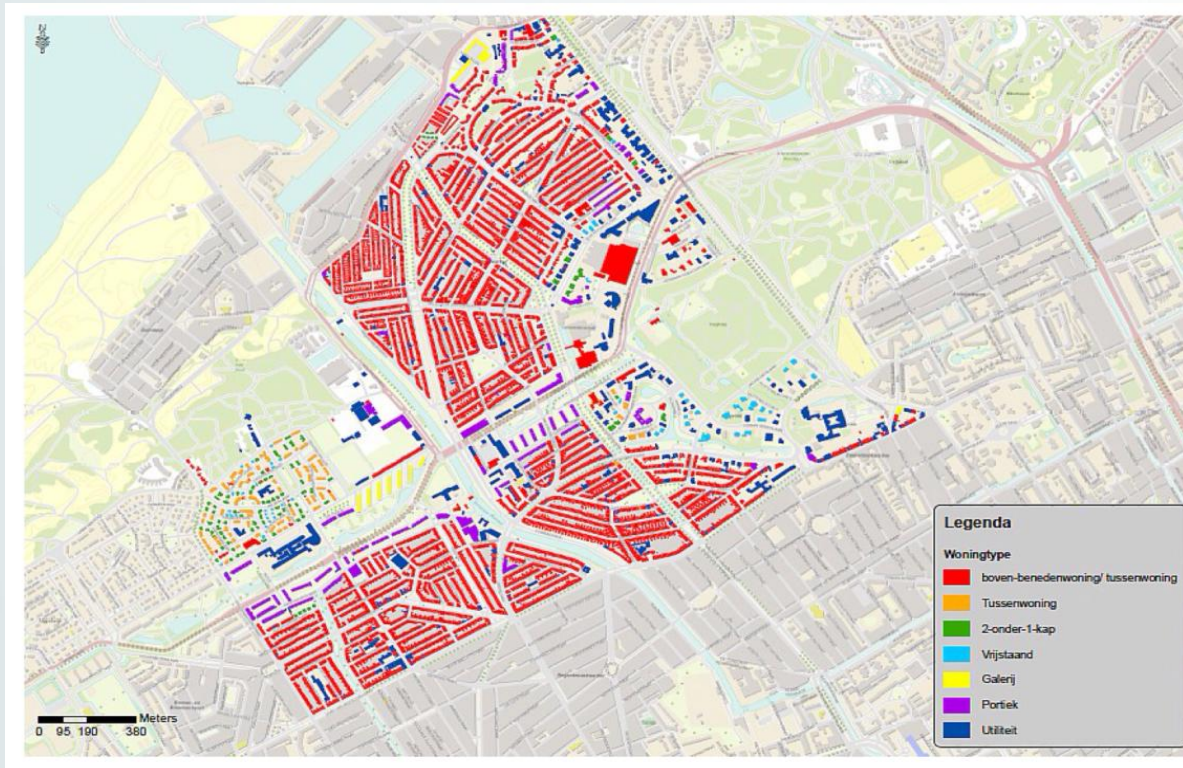
WAT KUNNEN OVERSTEDEN DOEN OM BURGER TE HELPEN EN TE MOTIVEREN?

- Geef het goede voorbeeld met eigen organisaties en gebouwen
- Zorg dat al het beleid klopt met je voornemens: vb welstand
- Voorlichten en enthousiasmeren
- Gebruik en versterk energie in de stad
- Leer samen via pilots:
energiearmoede, loketten





WFCC op grootschalige warmte vs. WFCC op LTV



Warmtenet gevoed met duurzame warmte: NCW -€2000 /- €2500,- per woning. Totaal - €26/-€33 Mio

WKO oplossing: NCW -€14.000/ -€14.500,- per woning. Totaal -€183/-€190 Mio