

## Energiebesparing bij bedrijven

Stimuleren en borgen toezicht en handhaving – resultaten pilot



**RUD**  
**UTRECHT**



# Herkomst huidige energiedoelen

## 10-jarenplan Europa 2020 (EU 2010)

Hoofddoelen voor onderwijs, werkgelegenheid, vernieuwing, klimaat en armoede

### → Klimaatdoelen voor 2020:

- 20% minder uitstoot broeikasgassen t.o.v. 1990
- 20% minder energieverbruik
- 20% energie wordt duurzaam opgewekt.

... doelen/maatregelen later in verschillende EU richtlijnen vastgelegd

2012 in NI constatering 'we laten kansen liggen'



## Energie akkoord 2013 (1/2)

### **SER-energie akkoord voor duurzame groei** (sept 2013)

Partijen leggen basis v. toekomstbestendig energie- en klimaatbeleid.

#### → Doelen:

- Besparing energieverbruik met 1,5 % per jaar.  
(besparing 100 Peta Joule per 2021).
- Aandeel hernieuwbare energie naar 16 procent in 2023  
(14% in 2020).
- Ten minste 15.000 voltijdsbanen, voor een belangrijk deel in de eerstkomende jaren te creëren.

NB: energieverbruik = finaal energieverbruik in Nederland



## Energie akkoord 2013 (2/2)

### Pijlers o.a.:

- Energiebesparing (i.h.a.)
- Gebouwde omgeving
- Industrie, agrarische sector en bedrijfsleven
- Opschalen hernieuwbare energie opwekking
- Decentrale opwekking

# Industrie, agrarische sector en bedrijfsleven

- Energie akkoord - achtergrond:
  - naleving energiebepalingen Abm is onvoldoende;
  - toezicht op besparingsverplichting is beperkt;
  - besparingspotentieel is groot (35 Pj).
- Energie akkoord – maatregelen:
  - naleving (en toezicht en handhaving) wordt beter mogelijk gemaakt (erkende maatregelen);
  - meer toezicht door bevoegd gezag/aansluiting LHS
  - pakket ondersteuningsmaatregelen

# Impuls 'wortel en stok'

## Eenmalige ondersteuningsbijdrage VNG

- Eind 2014: impuls is nodig voor besparing bij bedrijven
- VNG biedt ondersteuningsbijdrage aan de regio's
- Financieringsvoorwaarden:
  - impuls aan inzetten 'wortel';
    - meer ervaring opdoen,
    - zo mogelijk branchegericht,
    - ...waar besparingspotentieel het hoogst is
  - borging van toezicht en handhaving
  - in te zetten in 2015 en 2016 tbv de regio

# Projectplan RUD Utrecht

In Utrecht grootste besparingspotentieel bij kantoren

Beschikbaar bedrag voor regio RUD Utrecht: EUR 119.000,-

Projectplan (juli 2015)

- Training
- Pilot 30 bedrijven
- 100 bezoeken bedrijven à 3 uur per bedrijf

(inclusief analyse bedrijvenbestand, selectie te bezoeken bedrijven, registratie- en monitoringsplan en (tussen-)evaluatie.



## Pilot stimuleren energiebesparing bij bedrijven (1/3)

Training adviseurs heeft plaatsgevonden

Pilot onder kantoren, moet antwoord geven op de vragen:

- Kloppen aannames op gebied van urenraming?
- Project vervolgen als gepland? Kantoren?
- Welke SMART doelstelling kunnen we formuleren?
- Hoe registreren om goed te kunnen monitoren?
- Branchegerichte aanpak mogelijk/zinvol?
- Hoe toezicht en handhaving te borgen?





## Pilot stimuleren energiebesparing bij bedrijven (2/3)

Pilot onder kantoren, ervaringen:

- Bedrijven positief over lokaal initiatief 'IkwilWatt'
- 2 bedrijven niet te bewegen tot afspraak
- 2 bedrijven verkoop op korte termijn
- Jongere gebouwen – weinig maatregelen
- Advies buiten erkende maatregelen waardevol
- Verlichting in vrijwel alle gevallen aandachtspunt
- Bezoek is trigger
- In 2010 bezocht? Goed bezig, trots.
- 3 uur per bedrijf is veruit onvoldoende



## Pilot stimuleren energiebesparing bij bedrijven (3/3)

Pilot onder kantoren, conclusies en vervolg:

- Bezoeken (stimuleren) hebben meerwaarde
- Voortzetten kantorenbranche
- In samenwerking met lokale initiatieven
- In selectie tevens bouwjaar betrekken (<1990)
- Flankerend beleid (handhaving)
- Te realiseren besparing 10-20%
- Kengetal naar 6 à 7 uur per bedrijf



## Vervolg

- Resultaten pilot verwerken in rapportage
  - inclusief voorstel flankerend beleid en
  - Monitoringsvoorstel (moment)
- Hanteren kengetal van 7 uur per bedrijf
- Selectie kantoren in de regio op basis van verbruik en bouwjaar < 1990
- ...aangevuld met suggesties op basis van kennis bij gemeente