



Hanze  
University of Applied Sciences  
Groningen

## Energiek Roderwolde

Inventarisatie

Hanna Rots en Carina Wiekens

*Lectoraat Communication, Behaviour and the Sustainable Society*

share your talent. move the world.

EnTranCe ENERGY TRANSITION CENTRE Energy Academy Europe

## Inhoud

- Achtergrondgegevens
- Voorlopige resultaten
- Vervolg?

share your talent. move the world.

# Uitgangspunten project

## Doel

Inventarisatie uitgangspositie Roderwolde.

share your talent. move the world.

# Achtergrondgegevens

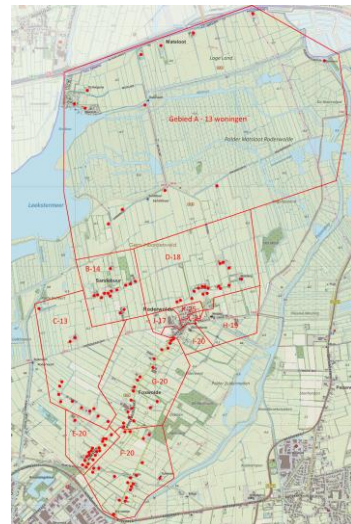
## Aantal bewoners benaderd:

Totaal 243 adressen

Aantal afgenomen interviews: 115

Huishoudens die niet mee willen doen: 53

Huishoudens die niet gereageerd hebben: 75



share your talent. move the world.

## Achtergrondgegevens

- Hoe lang wonen mensen er al?
- Hoe lang willen bewoners er blijven wonen?
  
- Actief dorp
- Gezamenlijk aanpakken
  
- Ideale omgeving over 10 jaar

share your talent. move the world.

## Achtergrondgegevens

### Sterke punten

- Mooie omgeving, **Ruimte**, Iedereen kennen, Samenwerking, **Saamhorigheid**, Fantastische leefomgeving, Dit soort projecten, **Rust**, Gezelligheid, Verenigingsleven, Dichtbij de stad en toch landelijk, Kleibos, Burenhulp, Gezamenlijkheid, Iedereen kan hier wonen, Actief dorpsleven, Ligging binnen het natuurgebied, Naoberschap, Sociaal.

share your talent. move the world.

## Achtergrondgegevens

### Verbeterpunten

- Bermbeheer, Kinderopvang, **Roderwolderweg**, Sluipverkeer, **Voorzieningen** zoals winkels, Energiebesparende maatregelen, **Openbaar vervoer**, Meer bos, Bakker, Verbetering fietspaden, Houtkachels, Verbetering trottoirs in het dorp, Kleinschalige veeteelt, Behouden van coulissen
- Voorlopige ranking
  1. Te hard rijden
  2. Vergroten biodiversiteit
  3. Straatverlichting

share your talent. move the world.

## Voorlopige resultaten

- Hoofdverwarming is in meeste gevallen CV-ketel
- Veel houtkachels
- Energielabel onbekend
- Hoogste verbruik:
  - Gas: 23.0000 m<sup>3</sup>
  - Elektra: 30.0000 Kwh

share your talent. move the world.

## Voorlopige resultaten

- Zonnepanelen
- Zonneboiler
- Warmtepomp
  
- Vloer / buitenmuur / glas / dak

share your talent. move the world.

## Behoeften van de bewoners

- Interesse in warmtebeelden en stekkeractie (nu 45)
- Behoefte aan onafhankelijk advies
  - Wat zijn mijn mogelijkheden?
  - Wat levert het mij op? (Financieel)
  - Welke materialen kan ik het best gebruiken?
  - Hoe moet ik een maatregel doen?
  - Door wie moet ik het laten doen
- Mogelijkheid overproductie delen
  
- Weinig concrete plannen

share your talent. move the world.

## Barrières

- (Hebben al veel gedaan)
- Niet financieel rendabel
- Niet de financiële middelen hebben
- Komt teveel werk achter vandaan
- Wil huis niet op de kop hebben
- Asbest
- Niet mogelijk in woning
  - Rijks of Provinciaal monument
- Vragen of duurzame maatregelen wel duurzaam zijn
- Andere prioriteiten
- Klimaatsceptici
- Rol regering, angst voor opvoeren van btw

share your talent. move the world.

## Gezamenlijk

- Inkopen
- Zonnedak

share your talent. move the world.

## Aardgasloos?

- Waterstof
- Hout
- Elektra,
- Zonne-energie
- (Waterstof) accu's
- Aardwarmte
- Thoriumcentrale
- Windenergie
- Schipsloot
- Warmtepomp
- Gezamenlijk aardwarmte
- Warmtenet
- Opgewaardeerd biogas van biomassa van boeren uit de omgeving en Onlanden
- Pelletkachels
- Geen
  - Geen verstand van
  - Onterecht dat aardgas weggaat
  - Kunnen niet zonder aardgas

**share your talent. move the world.**

**Vragen?**

**share your talent. move the world.**