



Hanze  
University of Applied Sciences  
Groningen

# Energieke buurten

Inventarisatie Mooie Buurt Hè?

**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
- Resultaten

# Uitgangspunten project

## Doel

Inventarisatie uitgangspositie Norg.

# Achtergrondgegevens

## **Aantal bewoners benaderd:**

Totaal 232 adressen benaderd

Aantal afgenomen interviews: 71

Huishoudens die niet mee willen doen: 72

Huishoudens die niet gesproken zijn: 89

# Achtergrondgegevens

## Huishoudens

- 51% tweepersoons
- 23% éénpersoons
- 26% driepersoons of meer

## Type woning

- 6% Vrijstaand
  - 93% Geschakeld
  - 1% Boerderij
- 
- Gemiddelde leeftijd huis is 45 jaar (1974)
  - Oudste huis: 1925
  - Nieuwste huis: 1989

# Achtergrondgegevens

- Hoe lang wonen mensen er al? 21 jaar
- Hoe lang willen bewoners er blijven wonen?
  - 45% Zolang het kan / Rest van mijn leven
  - 33% Nog (heel) lang / Nog geen verhuisplannen
  - 16% (Toekomstige) verhuisplannen
  - 6% Geen idee
- Actieve bewoners? 38% Actief
- Gezamenlijk aanpakken?
  - 69% Ja
  - 12% Hangt ervan af
  - 3% Weet niet
  - 15% Nee

# Achtergrondgegevens

## Sterke punten

- Top 3:
  1. Saamhorigheid / Sociale Cohesie (32%)
  2. Natuur (20%)
  3. Rust (14%)

Inrichting van de buurt (11%),  
Ligging en omgeving (9%), Het  
dorp (6%), Woont plezierig (5%),  
Ordelijk (3%)

### •Ideale omgeving over 10 jaar?

42% Net zoals nu  
16% Groen  
15% Parkeerprobleem  
opgelost

### •Ideaal Norg over 10 jaar?

34% Zelfde als nu  
11% Faciliteiten verbeterd  
10% Onderhoud  
10% Voorzieningen en  
activiteiten voor specifieke  
doelgroepen

# Achtergrondgegevens

## Verbeterpunten

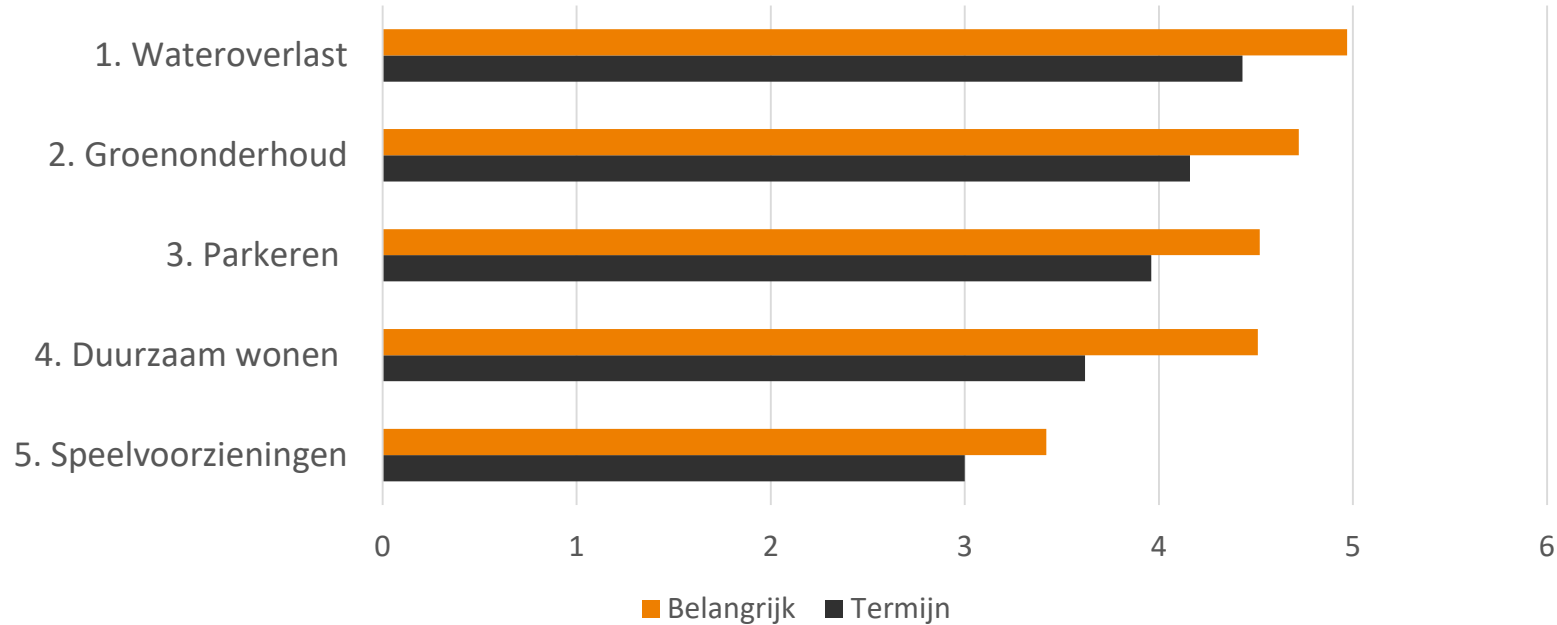
- Top 3
  - Parkeerproblematiek (29%)
  - Wateroverlast (22%)
  - Groenverbetering (10%)
- Infrastructuur (6%), Overlast Buren (5%), Snelheid (5%), Eenzaamheid (3%), Speeltuin opknappen (3%), Busverbinding (3%), Buurtinrichting (3%), Communicatie naar bewoners (2%), Faciliteiten van het dorp (2%), Meer woningbouw (2%), Bebouwing voor ouderen (2%), Geluidsoverlast door slechte woningisolatie (2%), Meer activiteiten (2%), Meer jeugdactiviteiten (2%), Meer jeugd faciliteiten (2%), Schoner (2%), Voorlichting omgaan met problemen in de buurt (2%), Infrastructuur rondom busstation (2%), Handhaving op parkeerbeleid (2%)



# Achtergrondgegevens

1 = Heel onbelangrijk / zeer lange termijn  
6 = Heel belangrijk / zeer korte termijn

## Thema's in de buurt



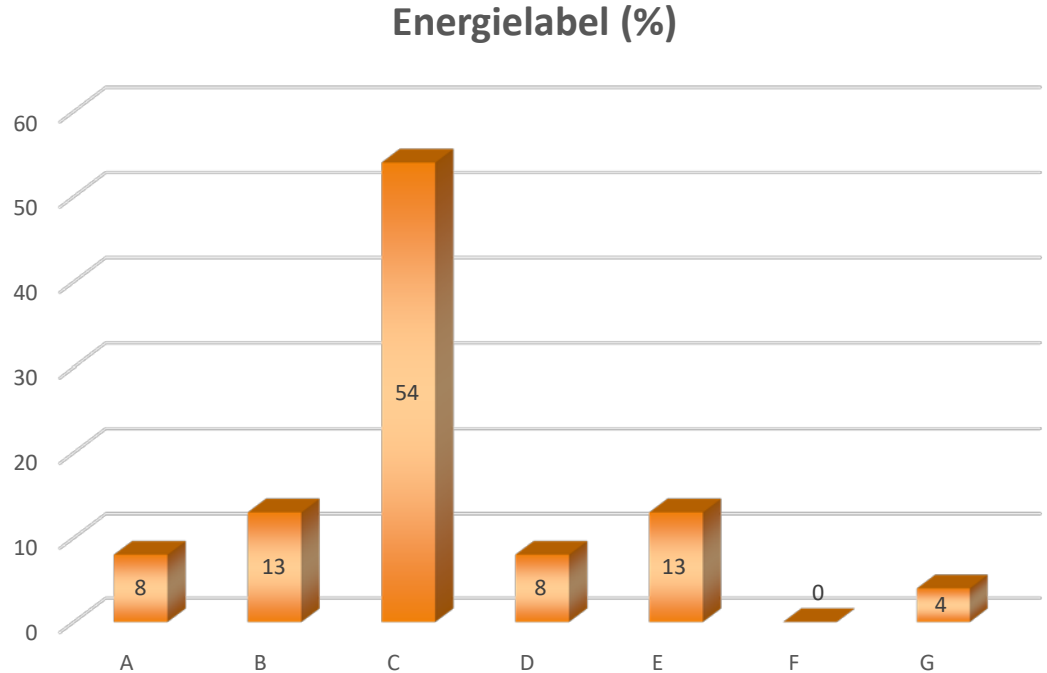
# Resultaten

- Gemiddeld gebruik:  
Gas: 1763 M3  
Elektra: 2500 Kwh
- Verwarming:  
100% CV-ketel  
gemiddeld 11 jaar  
5 Houtkachels  
2 Pelletkachels
- 30% Weet gasverbruik niet
- 34% Weet elektragebruik niet

# Resultaten

Energielabel:

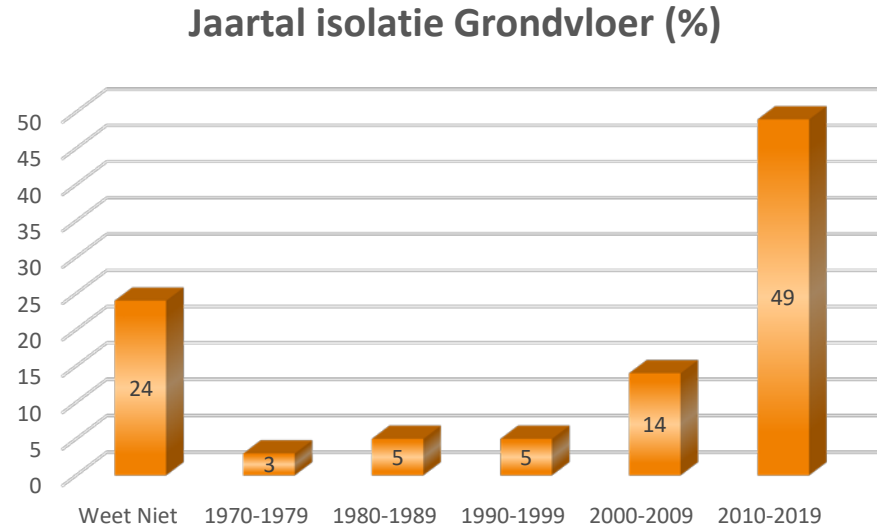
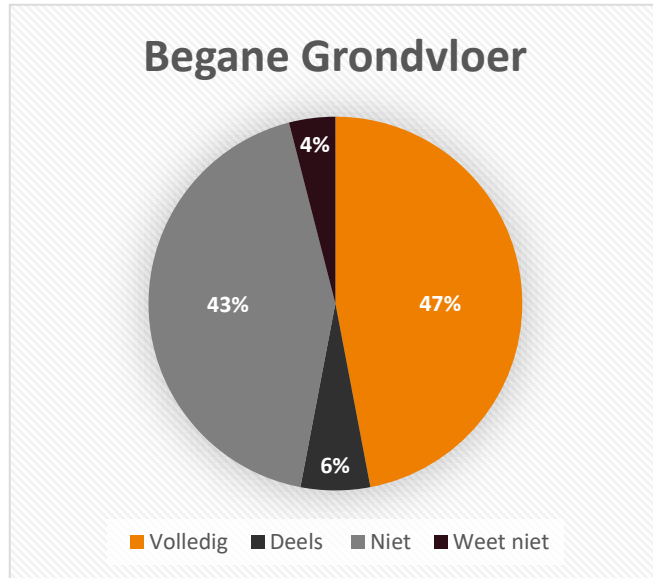
34% weet het label  
58% weet label niet  
9% onzeker



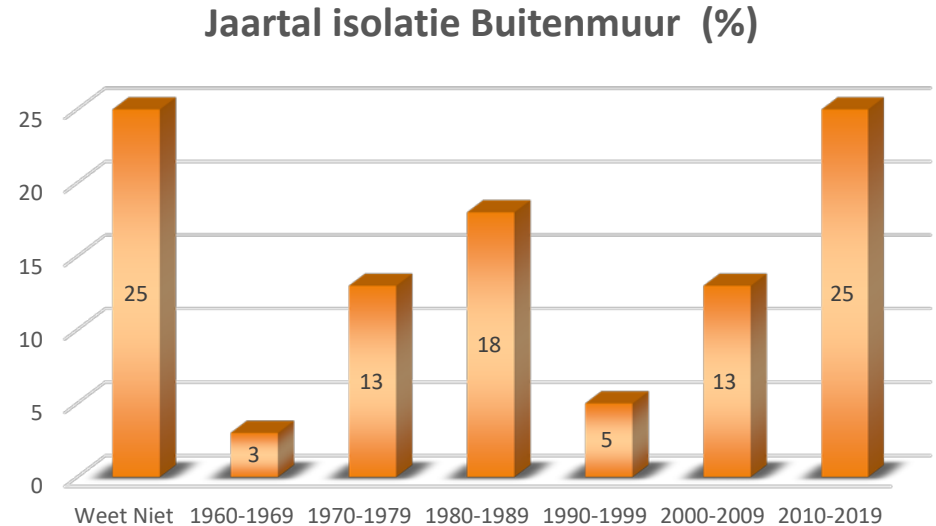
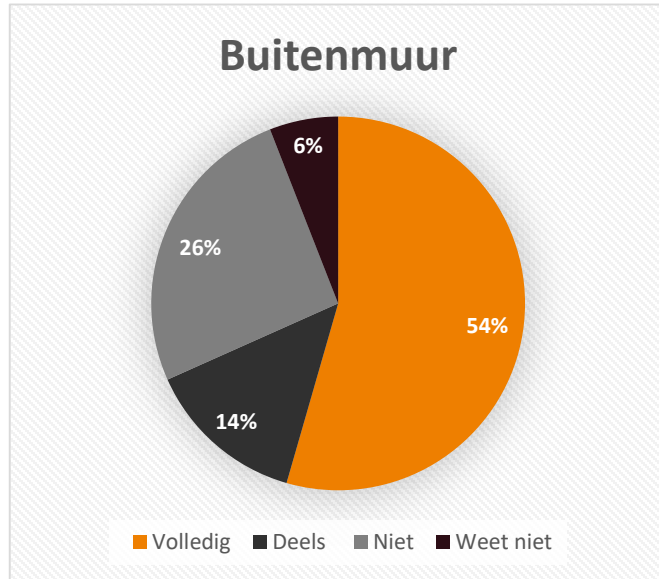
# Resultaten

- 24% heeft zonnepanelen  
Gemiddeld: 13  
20% heeft plannen  
19% Misschien
- 2 zonneboilers + 17% (mogelijk)  
interesse

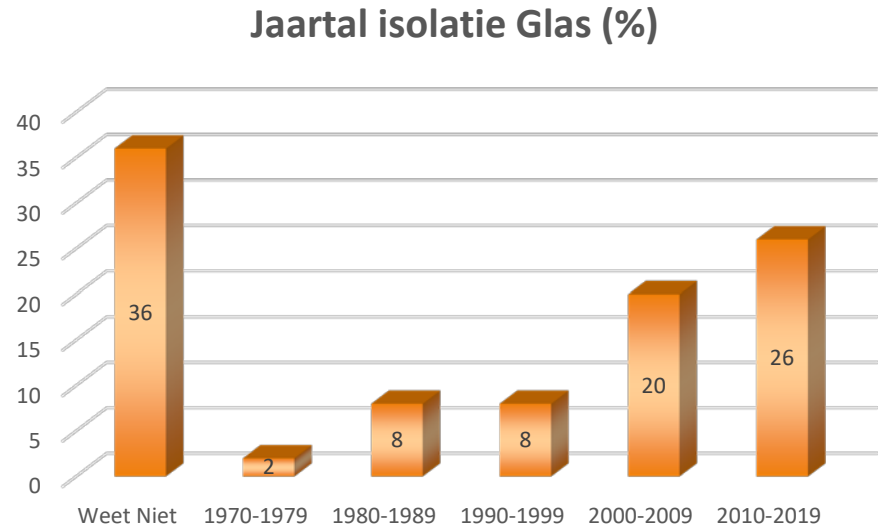
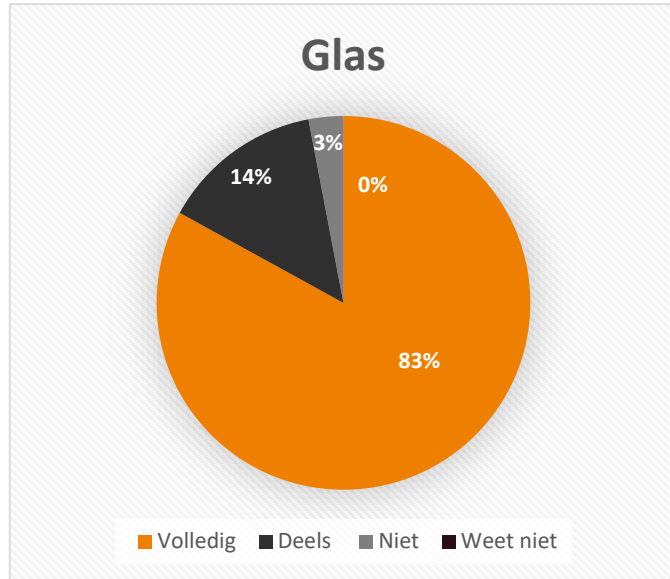
# Resultaten - Isolatie



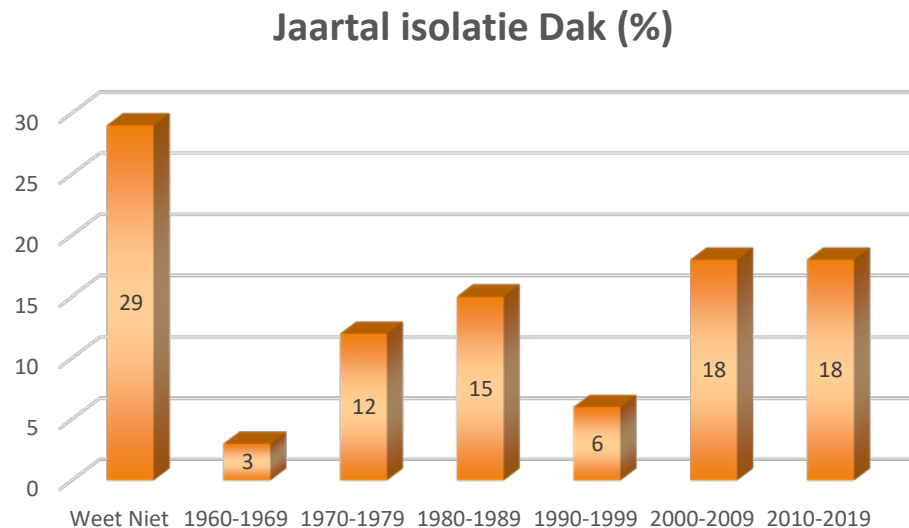
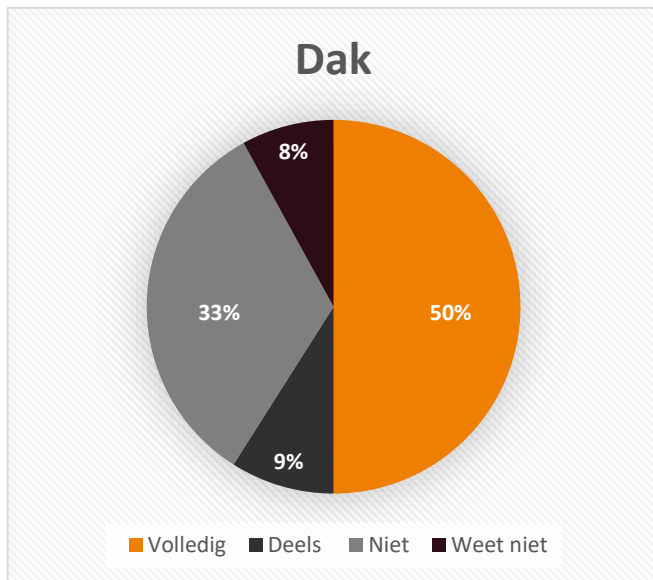
# Resultaten - Isolatie



# Resultaten - Isolatie



# Resultaten - Isolatie





# Resultaten – Plannen:

- 45% geeft aan plannen voor maatregelen te hebben.
  - 32% concrete plannen

47% Dit jaar mee beginnen  
37% verwacht dit jaar klaar te wezen.

- Maatregelen:
  - Dakisolatie (22%)
  - Zonnepanelen (13%)
  - Verwarming (13%)
  - Vloerisolatie (13%)

Redenen:

Meer energiebesparen  
Huisverbetering  
Duurzaamheid  
Kosten omlaag te brengen

# Resultaten - Geen plannen?

- Huurhuis (15%)
- Kosten (12%)
- Verhuizen (9%)
- Wat moet ik doen? (9%)

Leeftijd (6%), Andere prioriteiten (6%),  
Goed zoals het is (6%), Niet over nagedacht  
(6%), Niet rendabel (6%), Gezondheid (3%),  
Hangt van plannen de buurt af (3%)

# Resultaten - Wat willen bewoners weten?

- Hoe kan ik meer energie besparen? (21%)
- Informatie (14%)
- Financieringsmogelijkheden (8%)
- Hoe rendabel maatregelen zijn (6%), Kosten (6%), Uitvoer (5%), Hoe gezamenlijk oppakken (3%), Mogelijkheden als huurder (3%), Hoe collectief op te pakken (3%), Welke maatregelen het beste genomen kunnen worden (3%), Toekomst van energietransitie (2%), Gevolgen van het nemen van een maatregel (2%), Vragen over de energierekening (2%)
- Warmtescan
- Speur de Energieslurper: 34 aanmeldingen
- Geen specifieke dingen te willen weten (39%)
  - Zoeken zelf wel uit
  - Geen geld voor
  - Eerst uit de bijstand
  - Geen interesse
  - Wil niets doen
  - Kan niet meer doen

# Resultaten - Gezamenlijk inkopen of opwekken

- Inkopen
  - 51% heeft interesse
  - 21% misschien interesse
  - 28% heeft geen interesse
- Gezamenlijk Zonedak
  - 38% Interesse
  - 16% misschien
  - 44% geen interesse
- Redenen
  - Financieel aantrekkelijk
  - Collectief meer impact
  - Hangt af van wat aangeboden wordt
- Redenen
  - Financieel aantrekkelijk
  - Rendabel
  - Hangt af van de voorwaarden

# Resultaten - Aardgasloos

- Waterstof (12%)
- Zonne-energie (9%)
- Aardwarmte (6%)
- Warmtepompen (6%)
- Windenergie (5%), Meer elektrisch (5%), Gezamenlijk warmtenet (3%), Groen gas (3%), Duurzamere nieuwbouw (3%), Wateroverschot gebruiken voor energieopwek (3%), Kennisdeling en voorlichten (2%), Hout stoken (2%), Energieopslag (2%), Isoleren (2%), Bewuster omgaan met energie (2%), Collectief inkopen om te besparen (2%)
- Geen (43%)
  - Weet niet/Geen verstand van
  - Niet in verdiept
  - We kunnen niet zonder aardgas
  - Ontwikkelingen afwachten
  - Bemoei ik me niet mee
  - Pas maatregelen nemen als het betaalbaar is

# Resultaten - Meewerken

- 57% Wil meewerken aan plannen van Mooie buurt hè?
  - Als er concreet wat moet gebeuren
  - Meedenken
- 10% Misschien
- 33% Wil niet meewerken
  - tijdsgebrek

**Vragen?**

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