

# Energieklus Programma's

*"Gemeenten pakken door.  
Succesvol woningeigenaren helpen energie te besparen"*

Versie 9 maart 2023



# Energieklus – Waarom?



## Meer actie is nodig

- ✓ Energiebesparing is **cruciaal**
- ✓ **Energiearmoede** is een groot & groeiend probleem
- ✓ Veel bewoners hebben **extra persoonlijke aandacht** en support nodig
- ✓ Lokale energie coaches hebben **beperkte capaciteit** en werken vooral vraaggestuurd
  - ✓ Er is behoefte aan een **krachtige** en schaalbare **aanpak**
  - ✓ Met handige software helpen we **bewoners beter**
  - ✓ Gemakkelijk doorpakken met goede **data & organisatie**



# Energieklus – Wie?



**40+ professionals**

- ✓ Ruim **100.000 bewoners** geholpen met advies & installatie
- ✓ Gespecialiseerd in het creëren van **inzicht, bewustwording & activatie**
- ✓ **Schaalbaar en efficiënt** door de inzet van slimme technologie
- ✓ Met **meer dan 100 gemeenten** succesvolle projecten ingezet
- ✓ Ervaring met SiSa, SPUK, RRE, RREW en **NIP programma's**
- ✓ Samen nóg **meer impact creëren**



# Energieklus – Wat?



## Doen, met of zonder poen

- ✓ Energiebesparing een boost geven
- ✓ Installatie energiebesparende maatregelen
  - ✓ Gericht energieadvies: klein & groot
  - ✓ Goed te combineren met warmtescans
- ✓ Zeer geschikt bij de aanpak van energiearmoede
  - ✓ Passend binnen wijk transitie programma's
  - ✓ Grote maatregelen met (lokale) partners



# Energieklus – **Verwacht de juiste deelname**



## **Actie, actie, actie**

---

- ✓ Aankondigingsbrief (optie: warmtescan)
- ✓ Informeren & samenwerken met lokale partijen
  - ✓ Social media support
  - ✓ Gemakkelijk inschrijven
  - ✓ Deur-aan-deur aanpak
  - ✓ Zwaan-kleef-aan effect
- ✓ Helpdesk met telefoon & WhatsApp



# Energieklus - Installatie

Energieklus = doen



**Verwarmen slimmer**

**Glasvervangng**

**Tochtbestrijding**

**Vloerisolatie**



# Energieklus – NIP-programma\*

**Energiecomfort verhogen in 7 stappen**

---



***\* Energieklus wordt vaak met lokale energievoaches & installatiepartners uitgevoerd***



# Energieklus – Energiearmoede?



## Gerichte aanpak

Met Energieklus pak je comfort, energie en vaak ook armoede aan. Uiteraard lang niet alles, maar wel een groot klein beetje. De focus ligt op straten en buurten met een veelal hoog gas/energiegebruik (hoogste 50%) in combinatie met een laag inkomen (laagste 25%). Hierbij gebruiken we Datavoorziening Energietransitie Gebouwde Omgeving [DEGO van VNG](#) en gemeentelijke info.





# Energieklus – Bewonersrapport

## Inzicht in verdere besparingen

### Woningscan rapport

19 augustus 2022  
Straat 1 – Plaats



 energie>klus  
zien • doen • groen



### Woningscan rapport

Op 19 augustus 2022 is namens de gemeente een medewerker van Heatpulse langsgeweest. De medewerker heeft een inventarisatie gedaan en kleine energiebesparende maatregelen aangebracht. Dit rapport is een verslag van het bezoek.

#### Gegevens woning

|                    |                    |                           |             |
|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| Type woning        | Sociale huurwoning | Verwarming                | Boegstootst |
| Bouwjahr           | 1031               | Jaarlijks gasverbruik     | 1200 m3     |
| Soort woning       | Tussenwoning       | Jaarlijks elektraverbruik | 2400 kWh    |
| Type dak           | Hellend            | Zonnepanelen              | Nee         |
| Woonoppervlak      | 120 m2             | Ventilatie                | Natuurlijk  |
| Groette huishouden | 4 personen         |                           |             |

#### Bevindingen

Uit de inventarisatie blijkt dat de woning **onvoldoende** is geïsoleerd. Hieronder staat de beoordeling per woning onderdeel.



Vloer  
**onvoldoende**



Dak  
**voldoende**



Beglazing  
**onvoldoende**



Gevel  
**matig**

De bewoner heeft de volgende wensen aangegeven:

- ✓ **Meer comfort** - woning blijft warm
- ✓ **Financieel** - woning wordt meer waard

Straat 1 - Plaatsnaam  
19 augustus 2022



#### Installatie

Tijdens het bezoek heeft onze medewerker de volgende maatregelen geïnstalleerd:

- ✓ Douchethermer
- ✓ Tochtstrips
- ✓ Buisolatie
- ✓ Bespaarstekker
- ✓ CV op 60 graden
- ✓ Brievenbusborstel



#### Bespaaradvies

Daarnaast kunnen er meer maatregelen worden uitgevoerd. De eerste maatregelen zorgen voor de meeste energiebesparing.

#### Radiatorisolatie

Door radiatorfolie aan te brengen ontspankt er minder warmte via de gevel naar buiten.

#### Waterbesparing

Een waterbesparende douchekop gebruikt ongeveer 20% minder water. Dit zorgt voor een lagere energierekening.

#### LED verlichting

Gloe- en halogeenlampen vervangen is altijd een goed idee. LED lampen zijn veel zuiniger en gaan langer mee.

Meer bespaartips? Kijk op [www.heatpulse.nl/voor-bewoners](http://www.heatpulse.nl/voor-bewoners)

Straat 1 - Plaatsnaam  
19 augustus 2022



#### Vervolgacties

Tijdens het bezoek heeft onze medewerker de bewoner ingeschreven voor:

- ✓ **Informatie ontvangen van de gemeente over besparingsmogelijkheden**

#### Opmerkingen

Er zijn geen aanvullende opmerkingen genoteerd.

#### Aannames

Het rapport is met zorg samengesteld om bewoners te helpen met het nemen van energiebesparende maatregelen. Het advies is indicatief en er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Het bepalen van de isolatie status van woning onderdelen is gebaseerd op definities van Milieu Centraal.

Wanneer de isolatie status niet is vastgesteld tijdens het bezoek is er uitgegaan van standaard waarden die passen bij het bouwjaar en het soort woning.

Op [www.heatpulse.nl/neder-betuwe](http://www.heatpulse.nl/neder-betuwe) staat meer informatie.

 heatpulse

[www.heatpulse.nl](http://www.heatpulse.nl)



# Energieklus – Verder met data



## Verantwoording & beleid

- ✓ Aantal huishoudens geholpen
- ✓ Aantal & type maatregelen (klein & groot)
  - ✓ Energie-, CO2- en kostenbesparing
- ✓ Inzicht in (grotere) isolatiekansen op wijk- en buurniveau
  - ✓ Foto's van aangebrachte maatregelen
  - ✓ Gemakkelijk vervolgacties inzetten
  - ✓ Koppel de data



***Aan de slag?!***

