

Energieklus Programma's

*Huurders & eigenaren helpen
met energie besparen*

Gemeenten

Versie 24 oktober 2022



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 **bepaalde 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?



Energieklus & Sobolt

- ✓ 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
 - ✓ Ruim **80.000 bewoners** geholpen met advies
 - ✓ 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



Energieklus – **Verwacht hoge deelname**



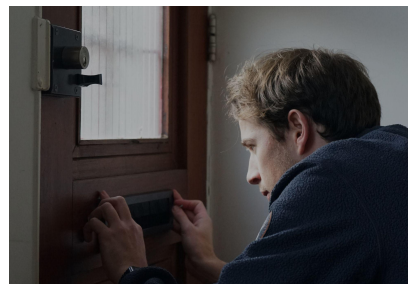
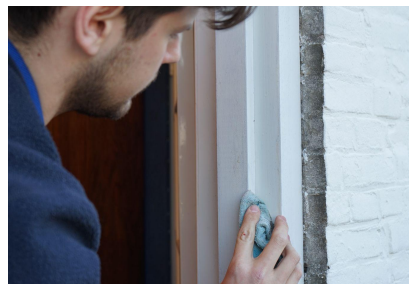
Actie, actie, actie

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



Energieklus - Installatie

Energieklus = doen



Radiatorfolie

Tochtstrips

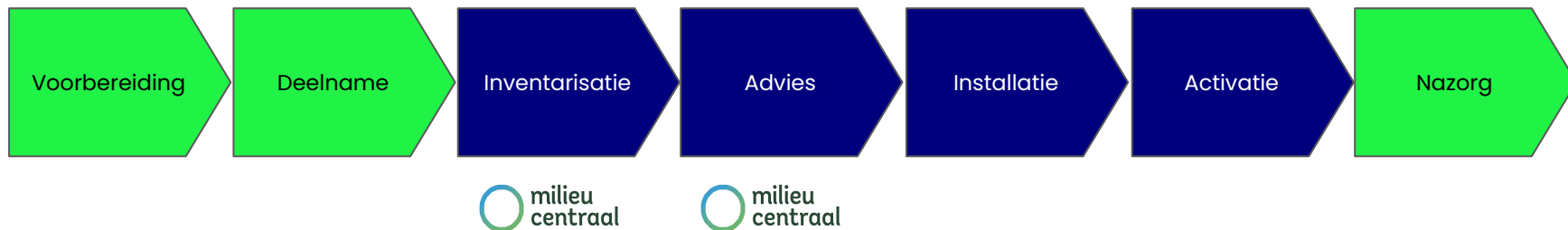
Brievenbusborstel

LED-lampen



Energieklus - Hoe?*

Energiecomfort verhogen in 7 stappen



*** Energieklus wordt vaak in overleg met lokale energiecoaches uitgevoerd ('Samen').**



Energieklus – Energiearmoede?



Gerichte aanpak

Met Energieklus pak je Energiearmoede 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 - Activatie

The screenshot shows a web browser window with the URL `projecten.heatpuls.nl/#/fix/survey?project_id=04a80bfe-3c11-4f1b-a3ee-eb516fe73e20&address_id=c671d9ef-912b-4d4d-912b-e58b0482a5d9&visitation_id=fabc5c28-2e59-4873-a89c-67fc9fc5ac29`. The browser's address bar also shows tabs for Agenda, Drive, Mail, HubSpot, Heatbrain, Jira, and HB test.

The application interface features a dark blue sidebar on the left with the following menu items: **sobolt**, Dummy Project (dropdown), Nieuw project, Projectbeheer, Navigatie, Mijn planning, Analytics, Apps, and Uitloggen.

The main content area is titled **Fix bezoek** and displays the following information:

- Address: **Meiendaal 13B , 3075KD, Rotterdam - Bouwjaar: 1927**
- Contact: **jorgdevisser@gmail.com**
- Progress bar with four steps:
 - 1 Woongegevens** (6 van de 6) - Completed (green checkmark)
 - 2 Inventarisatie** (18 van de 16) - Completed (green checkmark)
 - 3 Installatie** (7 van de 14) - Completed (green checkmark)
 - 4 Afronding** (4 van de 4) - Pending

Below the progress bar, three grey boxes represent completed steps, each with a green checkmark:

- Vervolg** (1 van 1)
- Opmerkingen** (2 van 2)
- Rating** (1 van 1)

At the bottom of the main area, there are three buttons:

- Vorige** (Previous)
- Bekijk rapport** (View report)
- Rapport verzonden ✓** (Report sent)

In the top right corner, there is a button labeled **Voltooi bezoek** (Complete visit) with a timer showing **9 minuten**.



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 langs geweest. 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	Gasgestoet
Bouwjaar	1931	Jaarlijkse gasverbruik	1200 m3
Soort woning	Tussenwoning	Jaarlijkse 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.



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:

- ✓ **Douchetimer**
- ✓ **Tochtstrips**
- ✓ **Buisolatie**
- ✓ **Bespaarlekker**
- ✓ **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 ontsnapt 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

Gloei- 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

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 staat meer informatie.

 heatpulse

www.heatpulse.nl



Energieklus – Verder met data



Verantwoording & beleid

- ✓ Aantal huishoudens bezocht (huur & koop)
 - ✓ Aantal & type kleine maatregelen
 - ✓ 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?!

